Nº365 Año XIV · 2012
Sale viernes sí, viernes no

PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL

Computer Hoy

Miembro del grupo Computer Bild



SUPER BAZAR
ELECTRODOMÉSTICOS
HI-TECH

INTERNET

Tu currículum 2.0



Nuevas herramientas para buscar empleo

GADGETS

Zero Devices Z802

Un Android para conectar a la tele

SOFTWARE

Recupera tus contraseñas perdidas

No pierdas el acceso a tus documentos

COMPUTER BÁSICO

Gestiona y convierte tus ebooks



SOFTWARE

¡TRUCOS PRÁCTICOS!

Para Windows, Excel, Word y más

Las mejores APPS para:

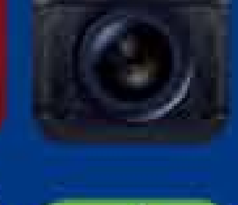
Navegadores - Correo Música
Fotografía - Vídeo - Mensajería
Redes sociales ...¡y mucho más!









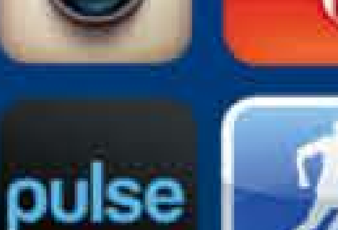



















HARDWARE

¡Es la guerra!



Te contamos todo sobre el conflicto entre Apple y Samsung

Descarga GRATIS los mejores programas en: www.computerhoy.es

NOVEDADES · REPORTAJES · INTERNET · GADGETS · CONSUMO...



EDITORIAL

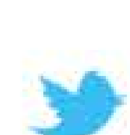


Grandes batallas

La historia de la tecnología está llena de peleas de todo tipo. Los fabricantes han luchado a lo largo de los años para imponerse a su competencia de un modo u otro. Pero nos es difícil recordar alguna tan enconada como la que viven Apple y Samsung.

En algunos casos, se ha tratado de luchas "pacíficas": ha sido el mercado el que se ha encargado de decidir el ganador. Por ejemplo, la recordada disputa entre los formatos de vídeo, Betamax y VHS. Más reciente es la que protagonizaron Blu-ray y HD DVD por imponer un estándar de discos ópticos de alta capacidad. No hubo que esperar tanto para su resolución: Toshiba tiró la toalla antes de que la cosa llegase más lejos, ante los acuerdos comerciales que estaba obteniendo Sony. Las guerras de Microsoft han tenido aspectos que las asemejan más a la que nos ocupa. En varias ocasiones se han visto obligados a acatar sentencias judiciales, sobre todo en Europa, por vulnerar las leyes antimonopolio o la libre competencia. Pero no era siempre el mismo rival.

No hay antecedentes de una lucha tan enconada como la que vemos entre Samsung y Apple, inmersos en una guerra a lo largo de los juzgados de medio mundo. ¿Cómo empezó todo? ¿Cuáles son sus puntos fuertes y débiles? ¿Cómo es posible que sigan trabajando juntos? Te damos las claves en este número de Computer Hoy.

Carlos Díaz, Redactor Jefe

twitter @cahlo

Computer Hoy **Nº 365** 28 de septiembre de 2012

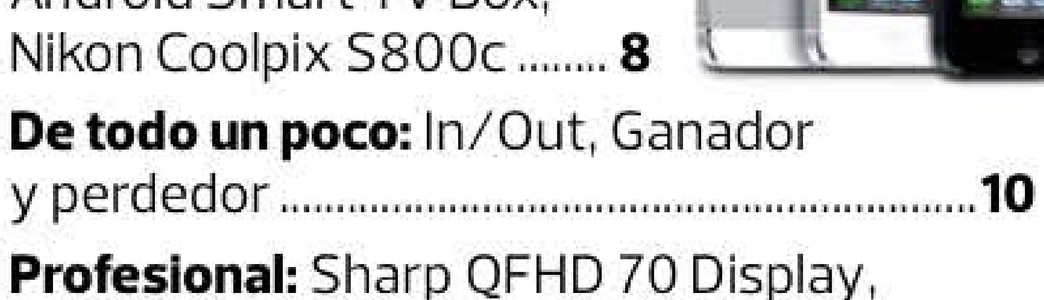
Novedades

Hardware: Hp Spectre One, WD MyPassport Edge, Zotac GTX650/660, Amazon Kindle Fire HD, Samsung ATIV SmartPc, Packard Bell iMedia L, Toshiba Satellite U920t **4**



Software/Juegos: CorelDRAW Home & Student Suite X6, Free HTML5 video player & converter **6**

Telefonía móvil: Apple iPhone 5, Wacom Bamboo Sylus Pocket, Nokia Lumia 920 y 820 ... **7**



Imagen/Sonido: Nuevos iPod Touch y Nano, Canon PowerShot SX160, Energy Android Smart TV Box, Nikon Coolpix S800c **8**

De todo un poco: In/Out, Ganador y perdedor **10**

Profesional: Sharp QFHD 70 Display, Synology DiskStation DS413j, NEC L51W LED **10**

Portada **Gadget:** Zero Devices Z802 .... **12**

Telecomunicaciones

Portada **Práctico:** Las apps que no te deben faltar **16**

Aún hay más **17**

Hardware

Portada **Apple y Samsung:** Lucha de gigantes **26**

Portátiles **30**

Ultrabooks **32**

Tabletas **34**

Smartphones **36**

Conclusiones **38**

Test: Synology **39**



Magazine

De no perderse, a ahorrar tiempo **40**

Pasatiempos: Autodefinido **43**

Software

Portada **Práctico:** Puerta cerrada **44**

Protege tu sistema operativo **45**

Administrador y cuentas de usuario **45**

Mantén tu correo a salvo de terceros **45**

Recuerda tus claves en todo momento ... **46**

Navegación segura por Internet **47**

Gestiona tus claves con Roboform **48**

Mantén tu smartphone a salvo **48**

Portada **Trucos** **50**

Descargas **53**

Computer Básico

Portada **Práctico:** Tu biblioteca digital **54**

Organiza tus libros con Calibre **55**

Crea una biblioteca en tu PC **55**

Añade información a tus eBooks **55**

Convierte el formato **56**

Crea y organiza tus colecciones **57**

Internet

Portada **Práctico:** Crea tu currículum **58**

Mucha experiencia en una imagen **60**

Más creatividad en tu currículum **61**

Novedades **64**

Imagen y sonido

Bazar: Electrodomésticos inteligentes ... **66**

Test: Samsung Smart Camera EX 2F **68**

Test: Sistema de altavoces Hercules WAE WSM01 .... **69**



Consumo

Los expertos responden **70**

Cartas **72**

Glosario/Anunciantes **73**

Avance/Staff

Próximo número y staff **74**

SOFTWARE EN LA RED

Un toque profesional

Si usas los programas que te proponemos en nuestra web, podrás llevar a cabo tareas más profesionales: gestión de negocios, facturación, contabilidad...

Consíguelas ahora en:
http://descargas.computerhoy.com





¡Encuéntranos en!
Entra en www.facebook.com/ComputerHoy y hazte admirador de tu revista favorita...
¡te esperan muchas sorpresas!

La familia Spectre ahora con un AiO



Hp Spectre One | 1.399 €

Los ordenadores all-in-one se presentan como una solución muy interesante al propósito de "ordenador para casa", ya que aúnan los beneficios de un ordenador de sobremesa y reducen el número de cables y periféricos. Por eso HP incorpora a su familia el Spectre One. Un equipo con pantalla (no táctil) de 23 pulgadas, Full HD, de tan solo 11,5 milímetros de grosor, donde se ha cuidado tanto el diseño como el rendimiento. Con los últimos procesadores Intel y tarjeta gráfica dedicada de Nvidia, se aseguran una funcionalidad completa para todos los miembros de la familia. En el apartado de conectividad tampoco se queda corto, ofreciendo, incluso, NFC, con el que podrás transferir contenido o direcciones de internet directamente desde tu smartphone.

Complementos indispensables para este equipo son su teclado, con las mismas líneas de diseño, y su elegante trackpad inalámbrico con capacidad multitáctil, para aprovechar Windows 8. **C.H.**

www.hp.es



Tanto el diseño del equipo, como el de sus periféricos, sitúan a este equipo de Hp en la gama Premium de los all-in-one del fabricante.

Tus datos contigo y protegidos

WD MyPassport Edge | 119 €

Menos de 13 mm de espesor, 134 gr de peso,y 500 Gb de capacidad. Los nuevos discos de Western Digital incluyen (en la versión de PC) WD SmartWare, para crear backups de tus datos más importantes. **C.H.**



www.wdc.com/sp

Actualiza tu Pc

Zotac GTX650/660 | No disponible

Las nuevas tarjetas gráficas de gama media de Zotac están enfocadas a jugones ocasionales y a entusiastas multimedia, con la serie GTX 650, en versiones con 1 o 2 Gb, y la GTX 660, solo en 2 Gb. Además, ofrecen una versión, denominada AMP, overclockeada, para los más exigentes. **C.H.**

www.zotac.es

BREVES

X4000 Wireless

HP comercializa cinco nuevos diseños para esta serie de ratones inalámbricos, equipados con sensor láser y con una batería que ofrece una autonomia de hasta 30 meses.
www.hp.es



Llega el tablet de Amazon

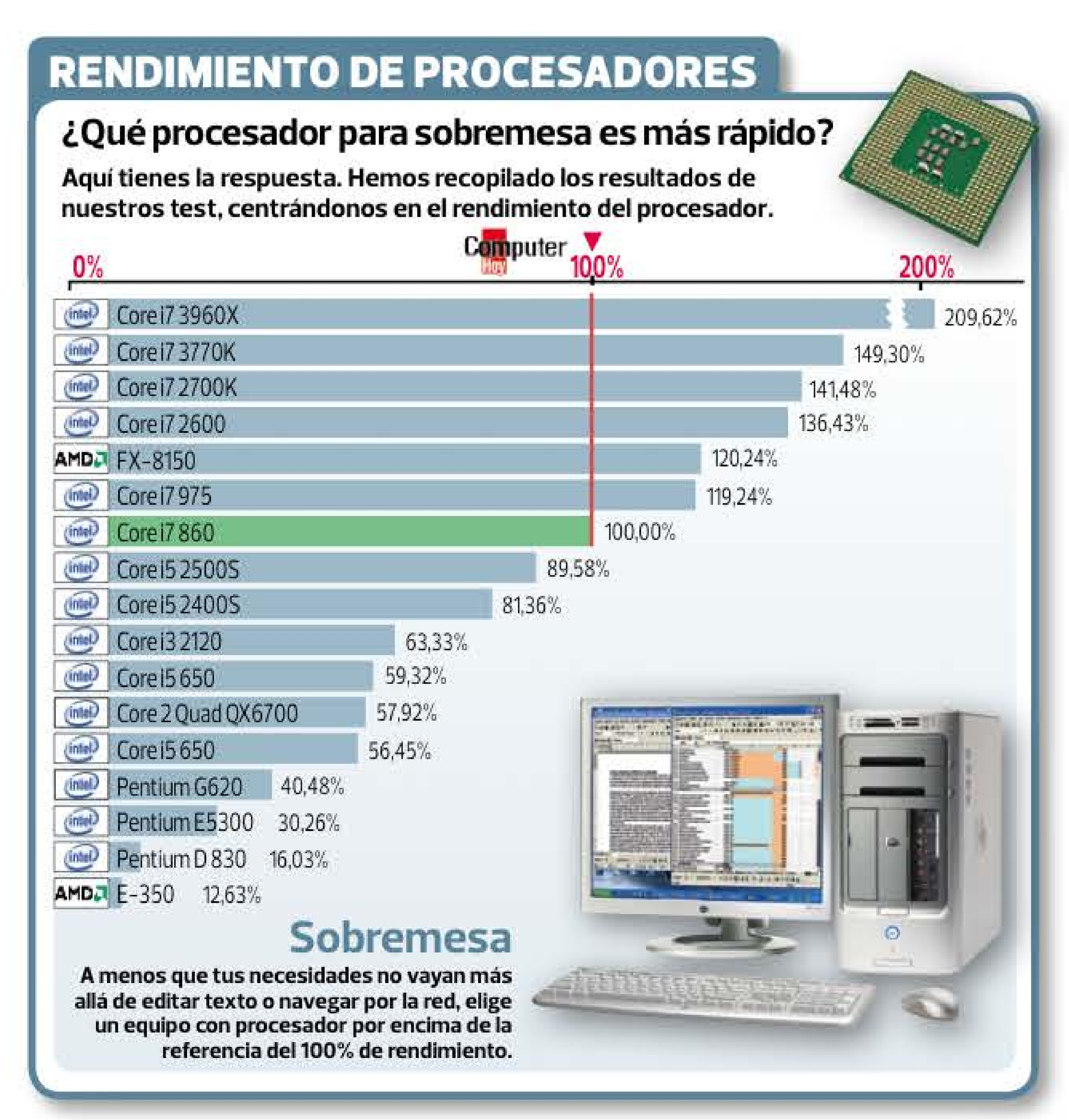
Amazon Kindle Fire HD | 199 €

Casi un año después de presentar su tablet, Kindle Fire, en Estados Unidos, por fin llega a España. Y llega acompañado de su versión HD que, con una pantalla de 7" IPS, wifi de doble banda, altavoces estéreo dolby y una autonomía que supera las 11 horas, se posiciona como un gran rival a los tablets que actualmente dominan el mercado.

Podrás encontrarlo en versiones de 16 Gb por 199€ y 32 Gb por 249€. **C.H.**

www.amazon.es





¿Tablet o netbook?

Samsung ATIV SmartPc | No disponible

Otra de las novedades presentadas por Samsung en la reciente feria IFA es este tablet híbrido de 11,6'' y 1.366 x 768 puntos de resolución. Tiene un teclado desmontable que permite alternar su uso como tableta o netbook. Un procesador Intel Atom, 2 Gb de RAM y una unidad de almacenamiento SSD, te asegurarán un nivel tan bajo de consumo que podrás utilizarlo durante más de 13 horas. **C.H.**

www.samsung.es



Económico y potente

Packard Bell iMedia L | 499 €

La serie iMedia L de Packard Bell es el ejemplo de que los ordenadores de sobremesa siguen renovándose. Tras su moderno diseño con acabados negro mate, ofrece un equipo equilibrado para el hogar, con procesadores Intel Sandy Bridge y la posibilidad de configurarlo tanto con la nueva serie Kepler de tarjetas gráficas de Nvidia, como con la AMD Radeon 7350 HD. Cuenta, además, con un puerto de expansión easy-swap en el frontal, y (hasta) 6 Tb de capacidad. **C.H.**

www.packardbell.es



LO MÁS GEEK

Robótica amigable

Desde los laboratorios de investigación y desarrollo de Toshiba, llega este pequeño robotito llamado Apripetit. Sucesor del Apripoco, aunque más pequeño (no supera los 20 cm) incluye dos cámaras en sus ojos que le permiten reconocer caras y figuras. Tiene, también, la capacidad de hablar y mantener conversaciones gracias a su software TTS.
www.toshiba.es



Tablet híbrido con Windows 8

Toshiba Satellite U920t | 1.200 €

El U920t es convertible: es decir, un tablet que, mediante un sistema de deslizamiento, extiende su teclado, transformándose en ultrabook, con pantalla multitáctil de cinco puntos y 12,5'', CPU Intel Ivy Bridge, gráfica HD4000 y hasta 256 Gb de capacidad de estado sólido. Cuenta con dos puertos USB 3.0, HDMI y lector de tarjetas. También dispone de bluetooth 4.0 y wifi n. **C.H.**

www.toshiba.es



Cuando el diseño se hace más asequible

CorelDRAW Home & Student Suite X6 | 100,30€

Conocer y manejar las principales herramientas de edición de imágenes, ilustración y diseño ya no es una tarea limitada únicamente a los profesionales. De hecho, cualquier estudiante o miembro de una familia puede necesitar editar una fotografía, crear un informe, un dibujo o un folleto. La nueva versión CorelDRAW Home & Student Suite X6 proporciona diferentes herramientas y funciones. Entre otras, el uso de fuentes o tipografías avanzadas para mejorar los diseños, edición y borrado de áreas no deseadas en las fotos o la posibilidad de crear páginas y diseños a través de capas, guías de alineación y marcos interactivos. Incluye imágenes digitales y cliparts, fotografías de alta resolución y plantillas diseñadas por profesionales, entre otras utilidades. M.B.



Una de sus novedades es la posibilidad de convertir gráficos en vectores editables de forma rápida.

www.corel.com

BREVES

Un primer avance del nuevo iTunes

Horas después de presentar sus nuevos dispositivos, Apple colgó en su web una nueva versión de su popular reproductor y gestor de contenidos, iTunes. Esta vez bajo la referencia 10.7, ofreciendo compatibilidad con iOS 6 y dejando todo preparado para el lanzamiento en octubre de la esperada revisión 11.0, que promete, entre otras cosas, total integración con iCloud.



www.apple.com/es

Dale vida a tu web

Free HTML5 video player & converter | Gratuito

Ofrecer una de las nuevas funcionalidades de HTML5, como es la reproducción multimedia directamente en el navegador, a los visitantes de tu web, será más sencillo con este programa. Además de convertir tus vídeos a mp4 y ogv (compatibles con HTML5) te ofrece la posibilidad de personalizar el tipo de reproductor que deseas añadir a tu página, eligiendo entre cinco temas diferentes. Para facilitarte todavía más la tarea, una vez finalizado el proceso, el mismo programa genera una página de ejemplo con el código HTML que necesitas para tu sitio web. C.H.



La interfaz del programa prescinde de adornos y se centra en los elementos que realmente necesitas.

www.dvdvideosoft.com/es

APP DE LA QUINCENA

Casualjobs

Buscar trabajo es una de las actividades más practicadas últimamente. En esta aplicación puedes darte de alta como trabajador o buscar un profesional. Además, recibirás una notificación en tu móvil cuando alguien se interese por tu perfil.



Con todos vosotros el nuevo iPhone



Apple iPhone 5 | Desde 679 €

Aunque, como siempre, ha recibido muchas críticas, el nuevo iPhone 5 parece cubrir las expectativas depositadas en él. Algunos de los detalles estaban bastante claros, como el nuevo sistema operativo iOS 6 y el hecho de prescindir de Google Maps en favor de sus propios mapas. Otros aspectos eran casi seguros, como su mayor capacidad de proceso (cuenta con un procesador A6 de doble núcleo), el hecho de incorporar redes LTE (de las que no podremos disfrutar en España hasta agosto de 2013, según los rumores) o la nueva pantalla Retina de 4 pulgadas, de aún mayor resolución. Por lo demás, se ha vuelto a pulir el diseño clásico del iPhone, haciéndolo más alargado (123,8 mm), estrecho (7,6 mm) y ligero (112 gramos). Tiene wifi n dual, cámara InSight de 8 megapíxeles, cámara frontal que graba a 720p y un nuevo conector, más estrecho. Estará disponible en España el 28 de septiembre. **C.D.**

¿Que no te convence? Pues Apple ya tiene comprometidos pedidos para los próximos meses.



Es más largo, tiene un grosor de solamente 7,6 mm y pesa un 20% menos que el anterior modelo.

www.apple.com/es

Escribe con el móvil

Wacom Bamboo Sylus Pocket | 34,90 €

Si eres de los que no les gusta andar todo el tiempo tocando con los dedos la pantalla táctil de tu smartphone; si no estás satisfecho con la precisión que proporcionan en algunas tareas; o, si, simplemente, echas de menos escribir a mano o dibujar, este es el producto que necesitas. Es plegable y estrecho, muy cómodo de transportar. Dispone de un conector jack en su tapa para acoplarlo la salida de auriculares de tu smartphone. Y alcanza su mayor expresión en conjunto con la aplicación gratuita Bamboo Paper, ya sea en el trabajo, en casa o en el colegio. **C.D.**

www.wacom.es

BREVES

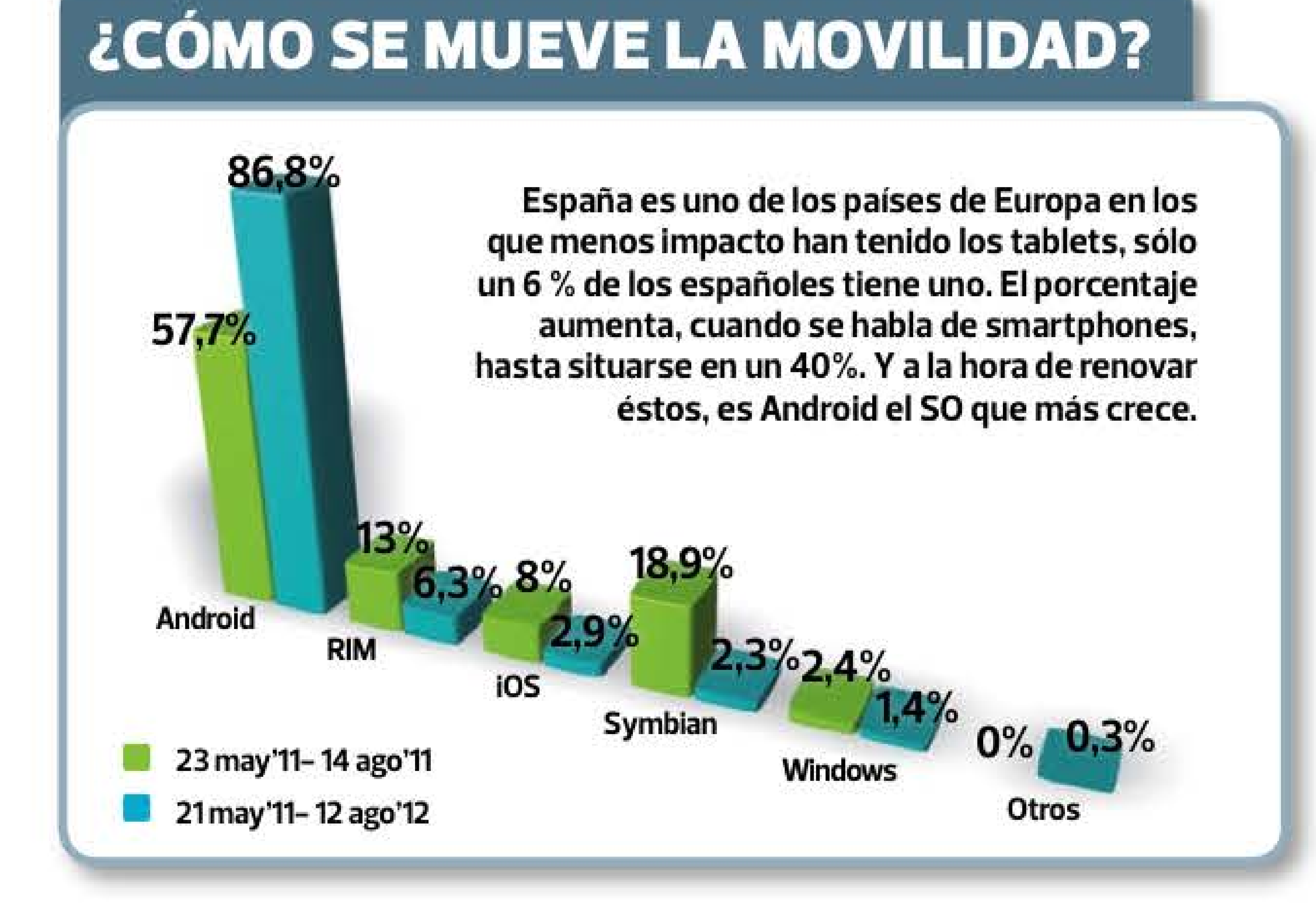
Récord de ventas

El Samsung Galaxy S3 lleva vendidas más de 20 millones de unidades en todo el mundo desde su lanzamiento, el pasado mes de mayo.



¿CÓMO SE MUEVE LA MOVILIDAD?

España es uno de los países de Europa en los que menos impacto han tenido los tablets, sólo un 6 % de los españoles tiene uno. El porcentaje aumenta, cuando se habla de smartphones, hasta situarse en un 40%. Y a la hora de renovar éstos, es Android el SO que más crece.



Buena alternativa

Nokia Lumia 920 y 820 | No disponible

Samsung y Apple, iOS y Android... a veces da la sensación de que sólo existen esos fabricantes de smartphones y esos sistemas operativos. Pues no. El otro líder del mercado, Nokia, ha presentados sus nuevos modelos estrella. Sus puntos fuertes, a priori, son su sólido hardware (son unos dispositivos excelentes) y la gran calidad de imagen que proporciona su cámara con tecnología PureView. La auténtica incógnita es la acogida que tendrá el nuevo Windows 8. Con detallazos como el sistema de carga inalámbrico de batería. **C.D.**

www.nokia.es



Y, por si fuera poco, están disponibles en muchos colores.



Música disponible a todo color

Nuevos iPod Touch y Nano | Desde 319 € y 169 €



Mucho antes del iPhone, Apple revolucionó el mundo de la reproducción de música con sus iPod. Ahora se han presentado los nuevos modelos de iPod Touch. Con iOS 6, sólo 6 mm de grosor, 88 gramos de peso y pantalla Retina de 4 pulgadas, cuenta con un procesador A5 dual mucho más potente que su antecesor. Disponible en cinco colores y con 32 Gb (319€) y 64 Gb (429€).

También se lanzaron los nuevos iPod Nano, que recuperan la forma rectangular (táctil, de 2,5 pulgadas) y la radio FM. Tiene un grosor de 5 mm, bluetooth, 16 Gb de capacidad y un precio de 169€. Ambos modelos estarán disponibles a partir de octubre, aunque ya pueden reservarse en la Apple App Store. **C.D.**



¿Cuál te gusta más: rosa, azul, amarillo, morado, plata. grafito o verde?

www.apple.com/es

Súper zoom

Canon PowerShot SX160
189 €

Este modelo de Canon es la prueba viviente de que una compacta al alcance de cualquier usuario puede ser, al mismo tiempo, una cámara excelente. Cuenta con un sensor de 16 Mpíx y un zoom óptico de 16x, algo poco habitual en su categoría. Tiene estabilizador óptico y numerosos modos de disparo inteligente.

www.canon.es



Zoom 16x y estabilizador de imagen, la combinación perfecta.

BREVES

Radio clásica

No hablamos de RTVE, sino de la Philips AE2730. Es una radio analógica fabricada en madera, con un diseño que refuerza los sonidos graves y entrada de línea.
www.philips.es



Pincha sin cables

El sistema Pioneer XDJ-Aero cuenta con wifi, de modo que permite pinchar música desde un smartphone, sin necesidad de cables con la app gratuita para iOS y Android.
www.pioneer.eu/es



Renueva tu televisor

Energy Android Smart TV Box | 94,90 €

Para tener una tele nueva no hace falta cambiar el aparato entero. Gracias al nuevo Android Smart TV de Energy Sistem podrás disfrutar en tu antiguo modelo de todas las ventajas de los nuevos televisores inteligentes: acceso a Internet, conexión inalámbrica, instalación de aplicaciones de todo tipo, vídeo bajo demanda en streaming... Además, también permite grabar la señal tdt HD y reproducir contenidos en alta definición 1.080p. Tiene 4 Gb de memoria ampliables por SD. **C.D.**

www.energysistem.com



Convierte tu televisor en un modelo inteligente con Energy Android Smart TV Box.

La cámara Android

Nikon Coolpix S800c | 369 €



Era lógico, ¿no? La cantidad de fotos que termina en redes sociales es cada vez mayor. Casi todas las fotos que se publican en ellas proceden de teléfonos móviles, es más fácil subirlas desde este tipo de dispositivos. ¿Por qué no hacerlo directamente desde la cámara? Se conecta por wifi y cuenta con Google Play. Su sensor es de 16 Mpíx y tiene un zoom 10x. **C.D.**

www.nikon.es

Cuenta con conexión inalámbrica y Android "Gingerbread" para poder conectarse a Internet o pasar las fotos a otros dispositivos.



Sigue la liga en Internet

Liga de Fútbol en Yomvi | 9,68€

¿Se acerca el clásico Real Madrid-Barça y aún no sabes dónde verlo? A partir de ahora no será necesario ser abonado a Canal + o Canal +Liga de Campeones para disfrutar de estos encuentros. El servicio de televisión de Canal+. Yomvi, permite ver los partidos desde el PC en streaming. Para ello, sólo es necesario registrarte en el portal PLus.es, descargar la aplicación Canal+ Yomvy en tu equipo y abonar los 9,68 € que cuesta cada partido de la Liga BBVA. Cada fin de semana puedes escoger ocho partidos de la Liga y de la Champions. **M.B.**

www.plus.es/canalplusyomvi

Basta con registrarte en la página de Plus.es, descargar la aplicación Yomvi y pagar el precio de cada partido para disfrutar de la Liga sin ser abonado.

Del cole a la tableta

VTech Storio 2 | 99.99€

Aunque casi estamos seguros que a los peques de la casa saben ya cómo manejar la de un adulto, esta tableta, orientada a niños de



3 a 9 años, posee un alto componente educativo. Tiene sensor de movimiento, cámara de fotos, una pantalla táctil y distintas aplicaciones. **M.B.**

www.vtech.es

BREVES

El lobby de Internet

Que los lobbys o grupos de presión tienen gran poder e influencia en la gestión política y económica de EE.UU. es algo muy sabido. Por ello, gigantes de Internet como Google, Facebook y Amazon, se han organizado bajo la Internet Association para de defensa de sus intereses.

LA ENCUESTA

¿Qué tipo de apps utilizas más?

Nos hacíamos una idea a través de los comentarios que recibimos en Facebook, pero los resultados de esta encuesta han dejado claro el carácter social y comunicativo que tienen nuestros seguidores.

Respuesta	%
Apps para relacionarme	56,92%
Búsqueda de información	7,69%
Apps de ocio	20%
Lo utilizo como GPS	7,69%
Productividad en el trabajo	3,08%
Ninguna de ellas / otras	4,62%

Próxima encuesta:
¿Cuánto pagarías por un eBook??

facebook — Contesta a nuestra encuesta en **www.facebook.com/ComputerHoy**



No se lo digas a nadie...

Samsung Galaxy S4 podría llegar en febrero

Si las afirmaciones publicadas en el portal The Korea Times son ciertas, Samsung lanzará el sucesor del Galaxy S III, el próximo mes de febrero, durante la celebración del Mobile World Congress, en Barcelona. Según afirman, Galaxy S4 tendrá una pantalla de 5' y un procesador de cuatro núcleos y antenas LTE.
www.koreatimes.co.kr

Ganador

iPhone 5

La comunidad de fans de Apple ha dejado claro que siguen a pie de guerra. Apenas 24 horas del anuncio oficial del lanzamiento del iPhone 5, el número de pedidos anticipados alcazó los dos millones de unidades. La cifra ha superado con creces el récord anterior que tenía la versión anterior iPhone 4S.

Perdedor

Wikipedia

La enciclopedia online Wikipedia se ha visto salpicada por varios escádalos de corrupción que afectaría al modo de insertar las páginas en su portada, así como su la aparición entre los tres primeros puestos de Google, a cambio de dinero. Su máximo responsable, J. Wales, ya ha pedido disculpas.

¿Cercanos al teletransporte?

Teletransportación cuántica

Aunque nos gustaría mucho, aún estamos bastante lejos de la teletransportación de personas: ese ansiado momento en el que se acabarán por fin los atascos y las colas de embarque. Mientras tanto, nos contentamos con noticias como esta. Un nuevo récord que se ha batido, como parte de un experimento de la Agencia Espacial Europea, en el Observatorio del Teide, en Tenerife, en teletransportación cuántica. Esto supone que se ha logrado reproducir las características d una partícula de luz a 143 kilómetros de distancia. **M.B.**



Se han transferido las propiedades físicas de un fotón desde la Isla de Tenerife a la de la Palma.

www.esa.int





Los usos que puede tener un panel multitáctil de estas características son casi ilimitados.

Multitáctil y... ¡enorme!

Sharp QFHD 70 Display | No disponible

Probablemente, los productos más espectaculares que se pueden ver en la feria IFA son los televisores de gran formato. Lo que es menos habitual es que se vean monitores de dimensiones tan grandes como este modelo de Sharp. Se trata de una pantalla con resolución QFHD (es decir, 3.840 x 2.160 píxeles) de nada menos que 70 pulgadas de diagonal. Es **multitáctil 01** y puede instalarse tanto de forma convencional (es decir, horizontal) como, incluso, "tumbada", a modo de tablero interactivo.

Tiene un marco muy fino, que lo parece más aún debido al tamaño de la pantalla y, en principio, está destinada a todo tipo de profesionales, desde comercio minorista (habrá que ver si pueden costearla, cuando se conozca su precio) como a "showrooms", museos, exposiciones o, incluso, diseño.

Además de esta pantalla, Sharp presentó un monitor convencional de 90 pulgadas, así como un modelo de 31,5 pulgadas que es de los primeros en usar la tecnología **IZGO 02**. C.D.

www.sharp.es

BREVES

Correo certificado

¿Alguna vez has tenido problemas porque alguien asegura no haber recibido un correo electrónico que estás seguro de haber enviado? Este servicio permite "ponerle un matasellos" a tus emails, de manera que se certifica que has enviado el mensaje. ¿Cómo? Muy sencillo. Basta con que incluyas la dirección stamp@mailstamper.com en el campo "Copia" y quedará constancia del contenido del email y de quién lo ha recibido.



www.mailstamper.com

Una nube en tu casa

Synology DiskStation DS413j | 302€

A la hora de almacenar una gran cantidad de información, así como compartirla entre todos los dispositivos de la casa o entre los trabajadores de una pequeña oficina, basta un sencillo servidor NAS como este. Para facilitar el rendimiento multitarea, integra una CPU a 1,6 Ghz y una memoria DDR3 RAM de 512 Mb. Incluye una interfaz sencilla que permite su instalación y configuración en pocos pasos. Tiene un nivel de consumo reducido (31,56W a pleno rendimiento) y un bajo nivel de ruido (18,9 dB). M.B.



www.synology.com

¿QUÉ ES?

01 Multitáctil

Tecnología relativamente reciente que mejora las pantallas táctiles simples con la posibilidad de que se pueda interactuar con ella con más de un dedo simultáneamente. El panel reconoce cuántos puntos están en contacto a la vez con la pantalla, lo que permite al usuario la utilización de gestos complejos como girar, desplazar, estirar y encoger.



02 IZGO

Tecnología que usa nuevos materiales en la fabricación de pantallas para mejorar la transmisión de la luz y consigue una mayor resolución de píxeles por pulgada que el silicio amorfo, usado tradicionalmente, y que necesitan menor retroiluminación que el resto de las pantallas LCD. También presumen de menor tiempo de respuesta y de un consumo energético mucho más reducido.

Diseño liviano y portátil

NEC L51W LED | 593,72€

Los proyectores portátiles ya llegaron hace tiempo al mercado de consumo. También empiezan a verse modelos profesionales, como este de NEC. Un dispositivo robusto y ligero en el que tampoco se ha descuidado el diseño.

Cuenta con varias funciones que facilitan mucho su uso, como la detección automática de entrada y la corrección de efecto trapecio, y puede controlarse de forma inalámbrica desde el movil. Pesa 1.200 gramos y usa una luz led. C.D.



www.nec-display-solutions.com



Zero Devices Z802

Android en la tele



Las posibilidades de un teléfono Android son enormes y, si te las llevas a un formato un poco más grande que un pendrive, obtienes un dispositivo divertido y con muchas posibilidades.

Escrito por Andrés Purriños

El presente de la tecnología está en la movilidad, y eso implica que los componentes de los móviles mejoran en prestaciones cada pocos meses y, además, que procesadores de bajo consumo y buenas prestaciones sean muy asequibles. Esto hace posible que dispositivos como este vean la luz. Se trata de un miniordenador con Android, algo así como si quitases las funciones wireless (excepto la wifi) y la pantalla a tu smartphone y le dotases de puertos USB y una salida HDMI para conectarlo a una pantalla. De este modo, en algo que puedes llevar en el bolsillo puedes utilizar apps, reproducir vídeos, etc.

Sin duda se trata de un dispositivo que puede completar muy bien a tu tele, o incluso servirte para trabajar cuando estás de viaje. Por menos de 90€ seguro que muchos le encontráis utilidad.

www.lasuiza.es

MiniUSB

El mecanismo para copiar contenidos a la memoria interna, actualizar el sistema Android integrado (de serie trae Android 4.0.1) y otras operaciones es usar el puerto miniUSB de que dispone y un cable estándar.

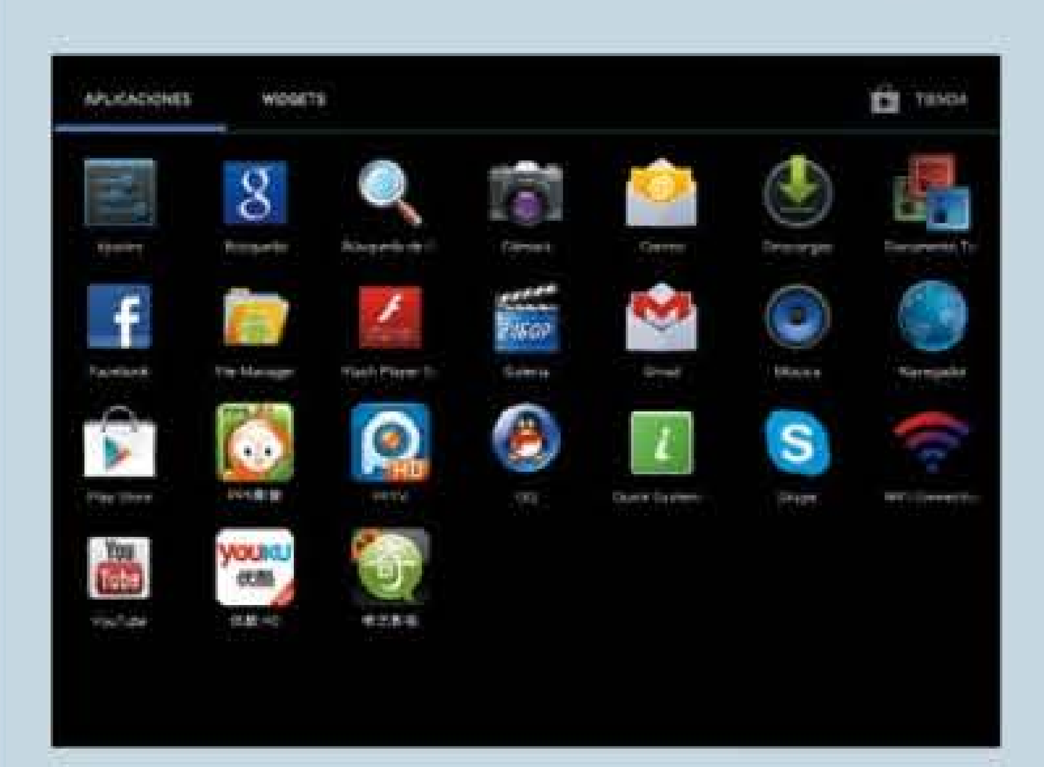
En la palma de la mano

Aunque se trata de un equipo lo bastante potente como para reproducir vídeo en HD, su tamaño es tan reducido que lo puedes llevar contigo de vacaciones o a cualquier lugar. Eso sí, cables y fuente de alimentación aparte.

ASÍ FUNCIONA

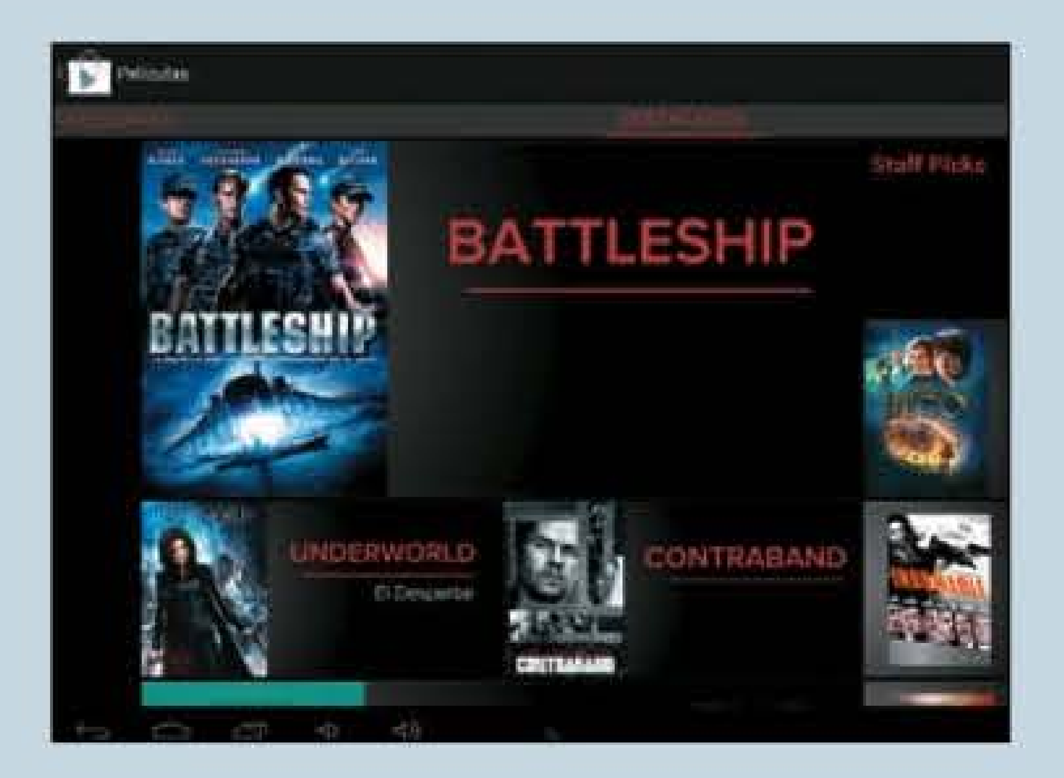
Android a lo grande

Nos ha sorprendido lo bien que funciona un interfaz diseñado para pantallas pequeñas en 42 pulgadas o más.



App estándar
Zero Devices integra aplicaciones estándar de Android para navegar o el correo, así como una selección de herramientas útiles que puedes ampliar usando la tienda de apps de Android.

Vídeo en HD
La potencia del dispositivo es suficiente para reproducir vídeo en HD en formato Matroska, y también puedes acceder al catálogo de películas que ofrece Google Play.



Capacidad ampliable

Además de la memoria interna de que dispone (1 Gb en esta versión), puedes ampliar su capacidad mediante una tarjeta microSD idéntica a la que utilizan la mayoría de teléfonos móviles.



Puerto USB Host

La mejor forma de ampliar las capacidades mediante un teclado o ratón, un disco externo y otros dispositivos compatibles es mediante el puerto integrado en el lateral.



Directo a la tele

El puerto HDMI te permite conectarlo a casi cualquier televisor, mediante el cuál podrás ver películas, instalar aplicaciones, navegar por Internet...

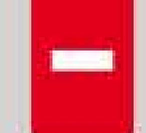


Lo mejor y lo peor

Además de todas las posibilidades que ofrece el sistema Android, una de las grandes ventajas de este dispositivo es su precio tan asequible. Uno de sus puntos negativos es que, al llevar a cabo varias tareas, baja su rendimiento.



- Reproduce vídeo HD
- Sistema operativo Android
- Precio asequible (89€)



- Bajo rendimiento multitarea
- No incluye mando a distancia
- Poca memoria RAM




arsys

Las mejores apps

Los smartphones te permiten realizar multitud de tareas, y todo desde el bolsillo. Pero para, aprovechar todo su potencial, necesitarás instalar alguna que otra app. Te contamos cuáles son las imprescindibles.

Sumario

Práctico: Las apps que no te deben faltar	16
Aún hay más	17

Escrito por Jaime Rodríguez-Guerra

Se está convirtiendo en una ley no escrita: "seguro que hay una app para eso". Lo cierto es que, al menos estadísticamente, parece bastante factible, ya que entre la Play Store de Android y la App Store de Apple ya se ha superado la barrera del millón de aplicaciones, y con un amplio margen, desde hace ya unos meses.

En estas páginas no vamos a hablar de esas aplicaciones inútiles que sólo utilizas delante de tus amigos para intentar obtener, futilmente, cierto éxito social. En cambio, vamos a hablar de las que no deberían faltar en el smartphone de ningún usuario que se precie.

Hemos intentado definir los doce usos más importantes que le puedes dar hoy día a un móvil inteligente y les hemos asignado media página a cada uno. En cada categoría encontrarás un pequeño tutorial describiendo el uso básico de la app de Android más representativa de cada categoría. Además, hemos adjuntado una lista con las alternativas más interesantes para esas categorías en otras plataformas, como Windows Phone o BB.

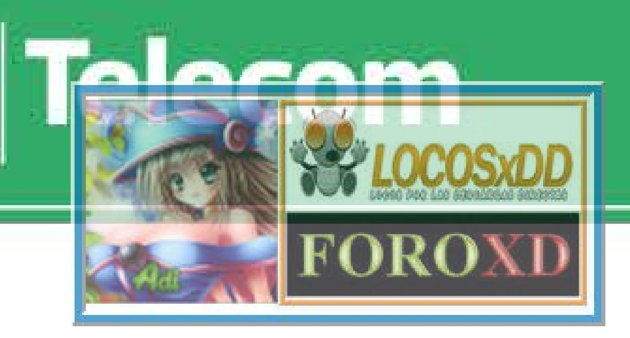
Los doce usos

Las principales redes sociales disponen de clientes oficiales para las plataformas más popu-



La versión web de la App Store es la más pobre de todas las plataformas. Sólo sirve como enlace a iTunes, donde se realizan todas las acciones.





“Gmail puede ser el servicio de email más usado en Android”

lares, especialmente en Android e iOS. Si eres usuario de alguna de ellas, no deberías pasar un día más sin instalarlas.

Lo mismo ocurre con el correo electrónico; cada proveedor suele desarrollar su app específica. Gmail suele ser la opción más popular en Android, algo que no debería sorprender a nadie, ya que ambos servicios son parte de Google. En los otros sistemas operativos puede que acabes usando otro de los servicios de correo, como Yahoo o Hotmail, o un cliente multicuenta en el caso de que uses varios a la vez.

de otro tipo de software como puede ser Skype.

Si eres de los que usas el móvil para finalidades más multimedia, te interesarán los apartados de reproductores de música y vídeo. La verdad es que en estas categorías las opciones son muy numerosas y no hemos podido sintetizar la cantidad de alternativas disponibles para escuchar a tu artista favorito o ver el último capítulo de esa serie que has empezado a seguir.

Lo mejor será que las pruebes todas hasta que des con la que más te guste. Algunas se centran en el eficiente consumo de recursos para maximizar la autonomía de la batería, mientras que otros prefieren



La tienda de Windows Phone 7 mantiene la estética general del sistema operativo y también utiliza el populares estilo Metro para listar las apps del MarketPlace.

En el campo de la mensajería instantánea, el líder indiscutible es Whatsapp, pero eso no quita que haya alguna que otra opción digna de prueba. Kakao Talk no sólo cubre el campo de las conversaciones por texto, sino que también se atreve con las llamadas de voz, algo quizá más propio

tirar la casa por la ventana y ofrecen muchas características extra (aceleración por hardware, ecualizador, letras...).

En cuanto a la cámara de fotos, no suele ser necesario sustituir la aplicación nativa de la plataforma, pero a lo mejor sí que te apetece incluir algún efecto con



Los niveles de malware y aplicaciones maliciosas en las plataformas móviles crecen a un ritmo muy superior al esperado.



Handcent SMS sustituye el cliente SMS predeterminado de Android.

aplicaciones como el popular Instagram, disponible en iOS y, recientemente, Android.

En cuanto a la ofimática, es posible encontrar suites completas, tanto gratuitas como de pago, en la mayoría de plataformas. Y si no, siempre tienes Google Docs.

Para aprovechar al máximo los sensores integrados en tu smartphone, como el chip Gps Android ya integra soluciones más que decentes: Google Maps y toda su suite de navegación. No obstante, algunos usuarios querrán probar con otras opciones, especialmente en el caso de que quieran tener acceso a los mapas cuando no se tiene conexión a la red. Desde otras plataformas, además de la versión web de Google Maps, también es posible consultarlos offline, como con Galileo para iOS u Offline Maps para Windows Phone 7.

Las otras categorías que encontrarás te mostrarán cómo modificar el launcher (escritorio) de Android o cómo recuperar un móvil extraviado con Lookout Security. De hecho, deberías echar un vistazo concienzudo a esta categoría, Seguridad y Protección, porque el malware en las plataformas móviles no ha hecho más que crecer en los últimos periodos analizados.

AÚN HAY MÁS

Aparte de estos doce usos, hay multitud de funciones que el móvil puede desempeñar si te adentras en la parte adecuada de la store correspondiente. Por ejemplo, en Android puedes sustituir la aplicación predeterminada para la gestión de sms (que siempre ha sido uno de los puntos débiles de la plataforma) por una de terceros, como la propuesta de Handcent SMS o Go SMS Pro.

Para iPhone o iPad puedes probar con BiteSMS o Smart SMS. En Windows Phone 7 la principal alternativa al cliente nativo está respaldada por la app SMS Machine. En cuanto a los terminales Blackberry, la opción más clara la encabeza indiscutiblemente crunchSMS. Accede a AppWorld para descargarla.

¿Y los juegos?

En estas páginas no hemos tratado el apartado de juegos, pues podría hacerse todo un ensayo sobre la cantidad de títulos disponibles. Aun así, si te pica la curiosidad, accede a la store correspondiente al sistema operativo de tu móvil y echa un vistazo a las selecciones de los editores o a los rankings de aplicaciones más descargadas o vendidas. En muchos casos están clasificadas por género, y te será muy sencillo dar con el tipo de juego que buscas.



La potencia de los últimos terminales permite ejecutar sin problema alguno juegos con gráficos así de vistosos.



Redes sociales

Twitter



Gratuito | iOS Gratuito
Gratuito | Gratuito

Twitter ha marcado un antes y un después en la era de Internet. Ahora, con la geolocalización, la experiencia se vuelve más real.

1 Descarga e instala la aplicación oficial pulsando en ●. En cuanto tengas acceso, pulsa en el botón e introduce el texto deseado ●.

2 Para añadir tu ubicación, pulsa en . Confirma el aviso de con una pulsación en Aceptar. Si no tenías activado el sensor Gps, pulsa en Configuración y marca la segunda casilla de la lista ●.

Utilizar satélites GPS
Ubicación precisa a nivel de calle

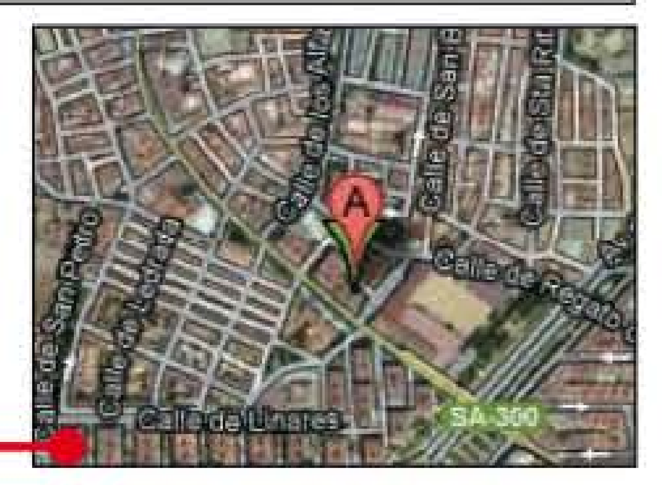
Cuando esté listo, el botón se iluminará y podrás pulsar en Tweet.

3 Si te fijas en tu nuevo tweet, presenta un icono distintivo en la parte superior del texto, justo al lado de la fecha y hora de publicación ●.

Pulsa en él para ver los detalles de la localización que ha detectado el Gps ●.

6:03 p.m. · 10 sep 12 desde Salamanca, Salamanca

Si ves el tweet desde la versión web de Twitter, la ubicación estará enlazada a una ventana de Google Maps ●.







Mantente conectado



Facebook
La gran red social dispone de una completísima aplicación.



Foursquare
Cuéntale a tus amigos dónde has estado y con quién has ido.



Tuenti
La red social española ha renovado recientemente su app.

Path
Un híbrido de varias redes sociales orientado a los círculos pequeños.

Seguridad y protección

Lookout



Gratuito | iOS Gratuito
No disponible | No disponible

Hoy día, perder un móvil no tiene por qué ser una experiencia traumática. Ayudándote de la conexión permanente a Internet y el sensor Gps, podrás saber dónde está y bloquearlo de forma remota, para evitar la intrusión de otras personas a los datos de tu móvil.

1 Además de antivirus, Lookout te permitirá encontrar tu móvil desaparecido. Antes de nada, descarga e instala la app desde Play Store ●.



Ábrela y pulsa en Empieza aquí dos veces. En la pantalla Dispositivo perdido, acciona el botón con el texto ● Nuevo usuario e introduce un correo electrónico y una contraseña para registrarte en el servicio.

2 Presiona el botón No, gracias. En la pantalla principal, asegúrate de que tienes este ajuste ●.

Dispositivo perdido
LISTO

Desde tu PC, accede a **www.mylookout.com/user/login** e ingresa con los datos del paso **1**. Tras ello, desde la sección Dispositivo perdido, puedes pulsar en ● y Lookout ubicará tu dispositivo en Google ●.

Localizar...
Localiza el dispositivo en el mapa

Encontrado hace menos de 1 minuto
12:18
martes, 11 de septiembre de 2012
Abrir en Google Maps
Avisa a tus amigos:
¿No puedes encontrar tu móvil?
Bloquear o Borrar para mantener la seguridad de tus datos.

Más protección con...



Applock
Protege el acceso a las aplicaciones que escojas con un PIN o patrón.



NQ Mobile Security
Suite de seguridad disponible en varias plataformas.



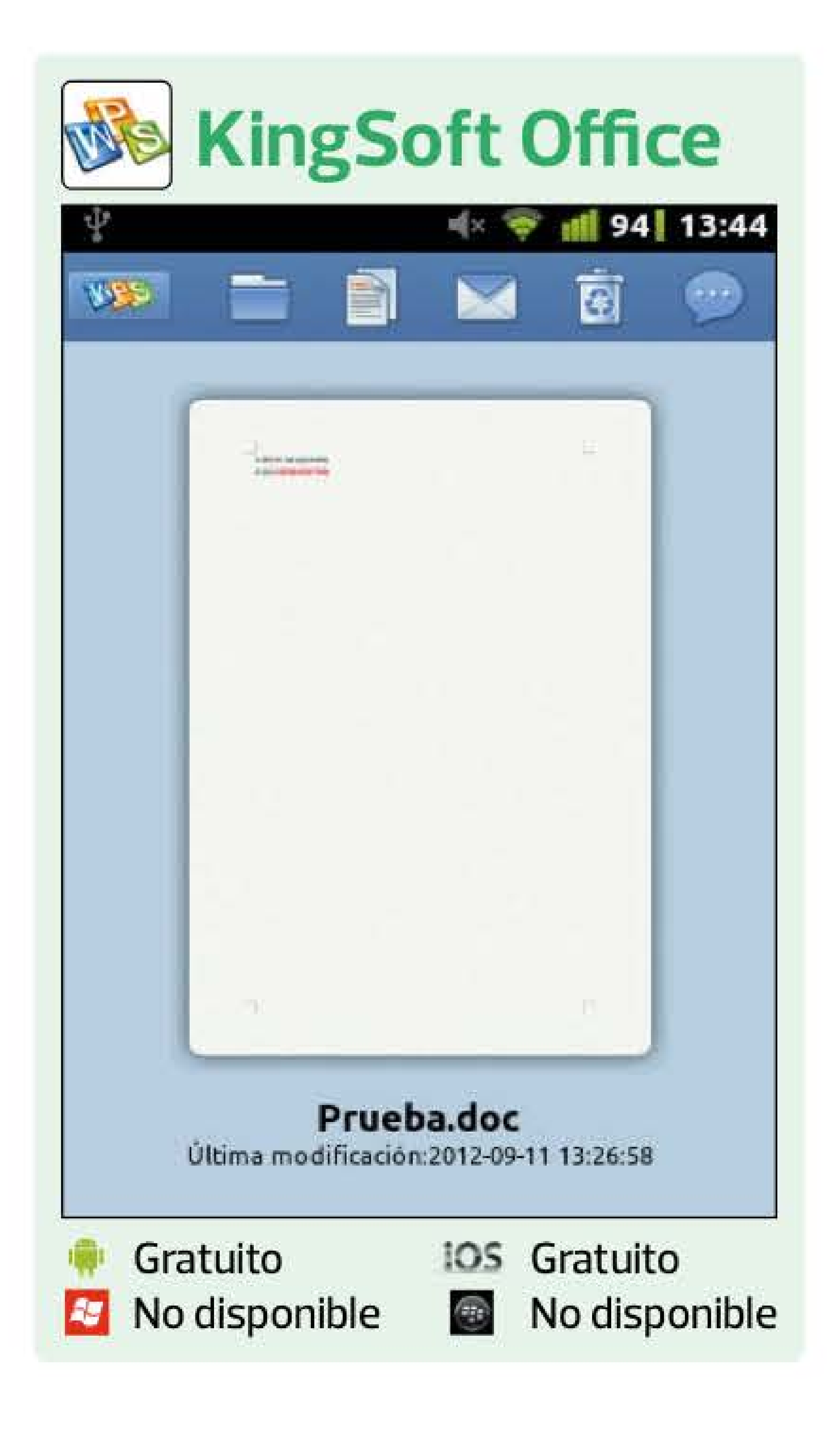
NetQin Antivirus
Protege la privacidad de tu Blackbery con esta app.





Suites ofimáticas

KingSoft Office



Gratuito | iOS Gratuito
No disponible | No disponible

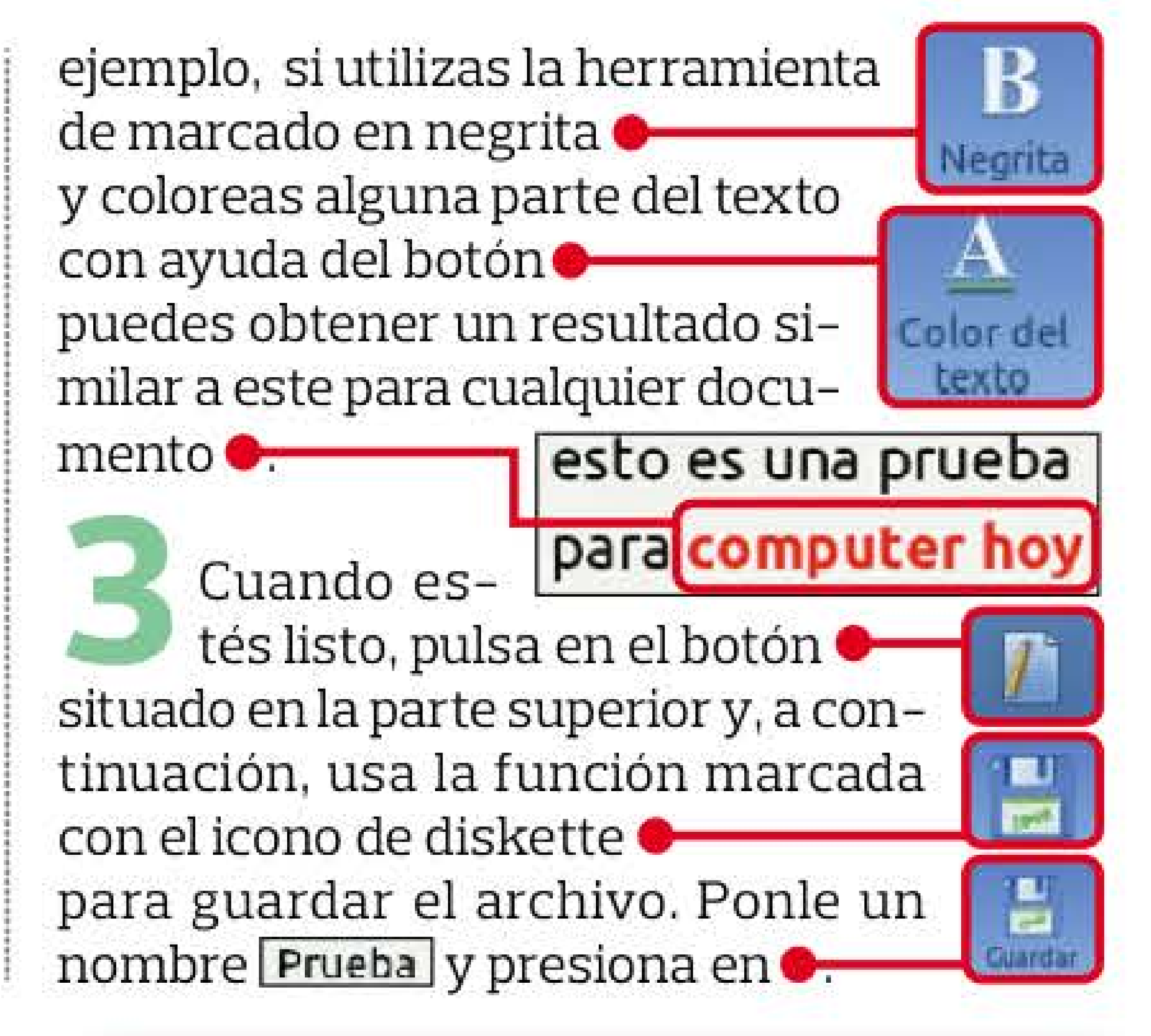
Redactar documentos, rellenar hojas de cálculo y montar presentaciones ya no será ninguna proeza gracias a Kingsoft Office que, además, es gratuita.

1 Descarga e instala la siguiente app desde la Play Store de Android.



Tras abrirla, descarta el mensaje inicial pulsando en Acepto | No acepto, según estés de acuerdo o no. Ya en la pantalla principal, desde el apartado presiona en Documento nuevo. Escoge un tipo de archivo, por ejemplo Blank Word para un documento de texto.

2 Verás el cursor sobre la hoja en blanco. Introduce un texto cualquiera y selecciona un fragmento (para computer hoy). Ignora el cuadro de Cortar/copiar y presiona en A para añadir algo de formato. Por ejemplo, si utilizas la herramienta de marcado en negrita y coloreas alguna parte del texto con ayuda del botón puedes obtener un resultado similar a este para cualquier documento.



3 Cuando estés listo, pulsa en el botón situado en la parte superior y, a continuación, usa la función marcada con el icono de diskette para guardar el archivo. Ponle un nombre Prueba y presiona en Guardar.



Alternativas ofimáticas



Google Drive
Te permite editar documentos desde la nube de Google.



NiceOffice
Sencilla suite ofimática sin pretensiones para Blackberry.



Notepad
Simplemente, un bloc de notas para Windows Phone.

Clientes de correo electrónico

K-9 Mail



Gratuito | iOS No disponible
No disponible | No disponible*

K-9 Mail es un gestor de correo multicuenta que te permite agrupar todas tus bandejas en la misma ubicación.

1 Accede a la Play Store y descarga e instala la aplicación (K-9 Mail, K-9 Dog Walkers). Ábrela y pulsa en Siguiente. Introduce tu correo electrónico y contraseña (@yahoo.es) sea del servicio que sea, y pulsa en Siguiente. Dependiendo de tu servidor, tendrás que escoger entre POP3 o IMAP, e introducir los datos de acceso al mismo. Si K-9 no reconoce automáticamente la configuración, consulta con tu proveedor de correo.

2 Vuelve a presionar en Siguiente y, tras unos instantes de comprobación, repite el proceso con el servidor Smtp y pulsa en Siguiente dos veces más tras completar los formularios. Comenzarán a llegar correos y verás las notificaciones en el panel desplegable superior de Android.

25 Sin Leer (@yahoo.es)
Eventful: Get UNDEROATH or Param 12:46

Pulsa en ellas para acceder al contenido de los mensajes y leerlos.

Entrada teatro "La Cena de los Idi — »Tuyga 10/09/2012
Get UNDEROATH or Paramore aler — »Eventful 09/09/2012

Puedes añadir más cuentas desde el menú contextual, pulsando en Añadir cuenta. El lateral de cada entrada adquirirá un color para que distingas las cuentas.

Entrada en Facebook desde andr — »Facebook 10/09/2012
YouJoomla Templates Club News — »Youjoomla 10/09/2012

Más clientes de correo



Gmail
La app oficial es el ejemplo a seguir, pero sólo soporta cuentas de Gmail.

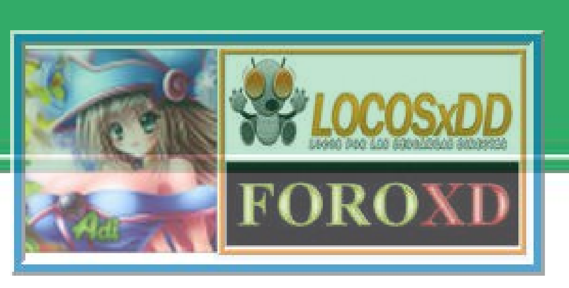


Yahoo! Mail
La gran Y también ofrece su app oficial para su servicio de correo.



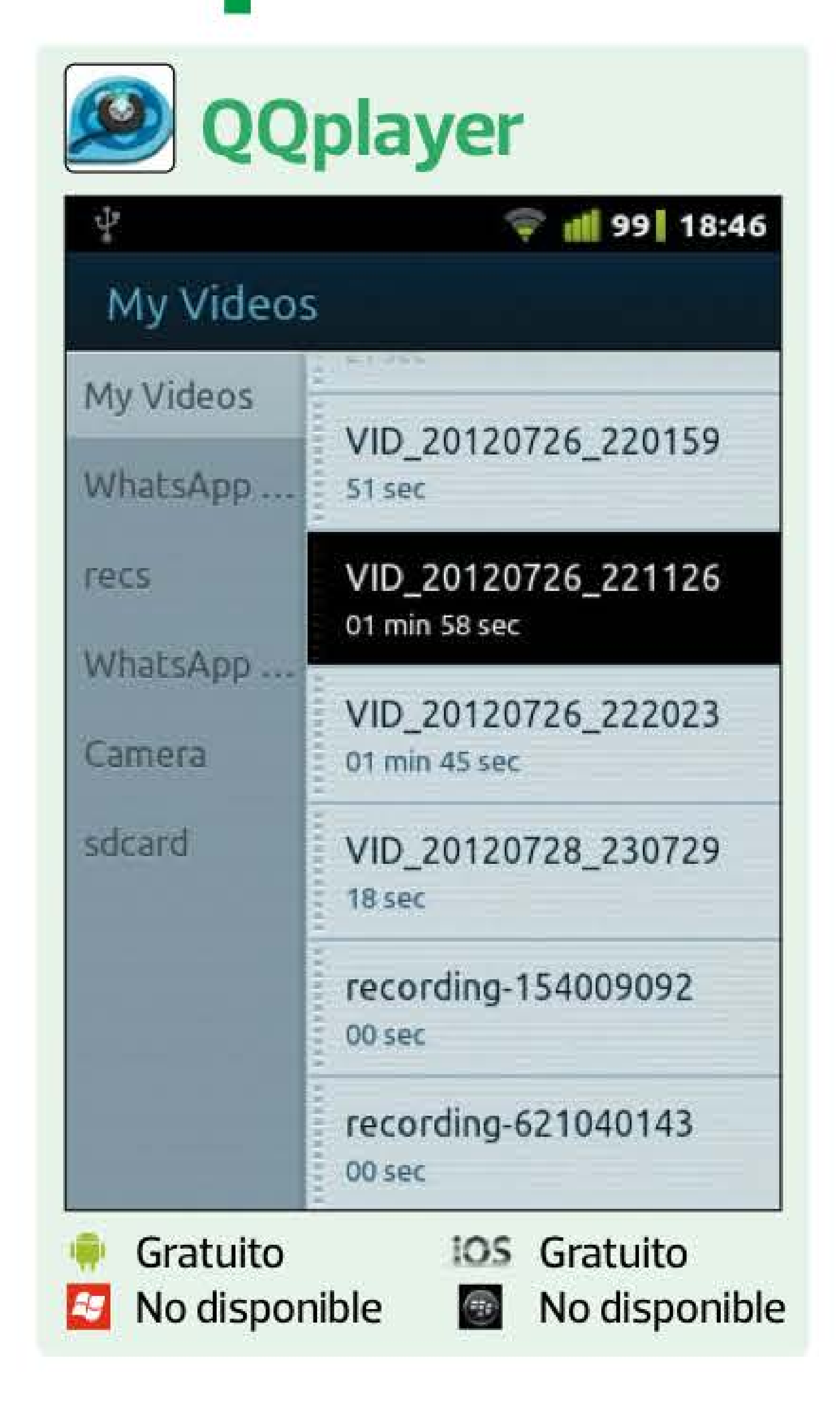
Hotmail
Microsoft también permite acceder a su correo con esta app.

(*) Está disponible para BlackBerry Playbook



Reproductores de vídeo

QQplayer



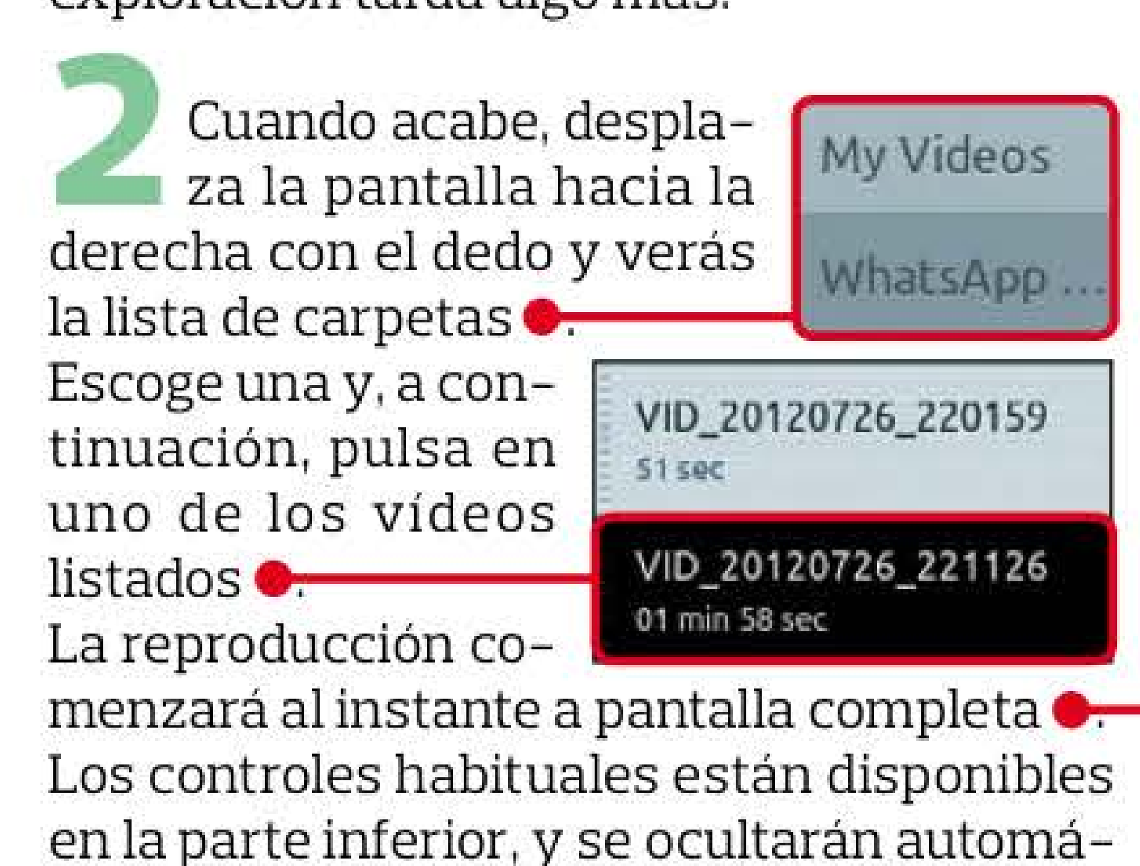
Gratuito | iOS Gratuito
No disponible | No disponible

Pon a punto este gran reproductor multimedia y ningún archivo de vídeo será capaz de resistirse a tu Android.

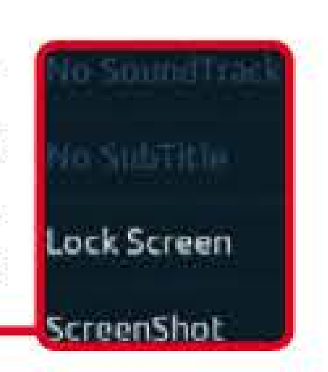
1 La aplicación que debes instalar tiene este aspecto en la interfaz de Play Store. Instálala de la forma habitual y ábrela cuando concluya. Lo primero que hará la app será explorar tu tarjeta SD en busca de vídeos. Pulsa en Refresh Now y espera unos instantes, ya que la primera exploración tarda algo más.



2 Cuando acabe, desplaza la pantalla hacia la derecha con el dedo y verás la lista de carpetas. Escoge una y, a continuación, pulsa en uno de los vídeos listados. La reproducción comenzará al instante a pantalla completa. Los controles habituales están disponibles en la parte inferior, y se ocultarán automáticamente. También hay gestos de pantalla para avanzar o rebobinar, por ejemplo.



Si pulsas la tecla de menú, podrás bloquear la pantalla o tomar una captura del vídeo, entre otras funciones, como las pistas de audio o subtítulos.

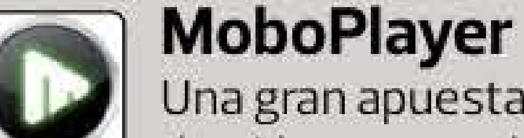




Otras opciones


MX reproductor
Uno de los veteranos. Ahora cuenta con descodificación multinúcleo.


MoboPlayer
Una gran apuesta por la visualización de vídeos con subtítulos flotantes.


Video Player for VLC
Abre streamings en Windows Phone 7 procedentes de VLC de escritorio.

Reproductores de música

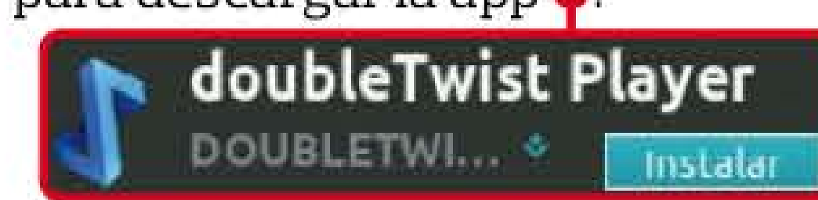
doubleTwist



Gratuito | iOS No disponible
No disponible | No disponible

Los smartphones le han quitado mucho mercado a los reproductores Mp3, y es que con apps como DoubleTwist, es comprensible. Además le acompaña un cliente de escritorio que podría plantarle cara al mismísimo iTunes.

1 Como siempre, entra en la Play Store para descargar la app.



Instálala y ábrela, omitiendo la pantalla de bienvenida con una pulsación en el botón de la parte inferior Start using doubleTwist. Automáticamente se pondrá a buscar los medios disponibles en tu terminal. Agrupará tu biblioteca por artista, género y álbum.

2 Para reproducir una canción, sólo tienes que navegar hasta ella a través de las categorías pertinentes. Por ejemplo, desde el menú puedes reproducir toda la discografía de un intérprete pulsando en el icono que aparece junto a su nombre y número de álbumes encontrados en tu SD.

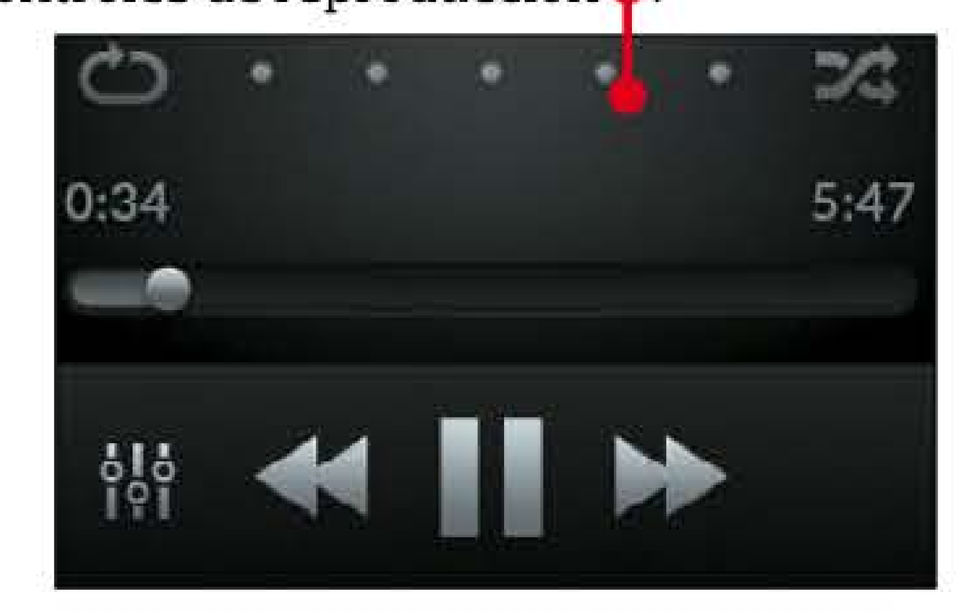




En la parte inferior aparecerá un menú con los datos de la canción en curso.



Al desplegarlo, tendrás acceso a todos los controles de reproducción.



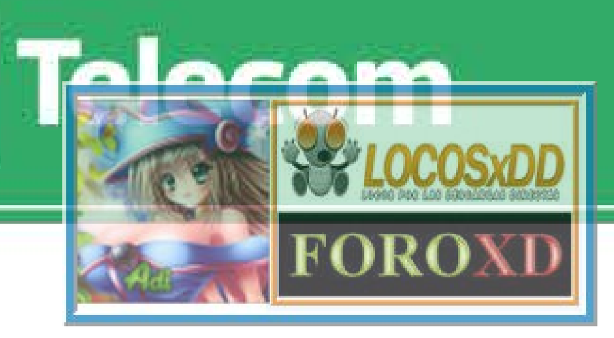
Más reproductores

Winamp
La app del popular reproductor está a la altura de su hermano mayor.

PowerAmp
Uno de los mejores reproductores de Android, pero de pago.


StereoTube
Reproduce música desde YouTube con esta app para Blackberry.





Launchers y gestores de escritorio

Go Launcher Ex



Gratuito | iOS No disponible
No disponible | No disponible

Usa Go Launcher Ex para manejar los escritorios de Android de una forma más intuitiva y funcional, sin desestimar la estética.

1 Accede a la Play Store y busca la aplicación. Tras instalarla, en vez de abrirla, dirígete a la pantalla principal de tu terminal pulsando la tecla física. Aparecerá el siguiente diálogo flotante, donde tendrás que marcar la casilla



y seleccionar, en este caso, la opción



2 Llegarás así a la pantalla de bienvenida del nuevo launcher

que podrás cerrar pulsando en la tecla de retroceso. Así, se mostrará tu nuevo escritorio. Pulsa la tecla de menú contextual MENU para acceder a la configuración del launcher



donde podrás editar todo tipo de parámetros para ajustar la estética del escritorio.









Los mejores launchers

Launcher Pro
Una de las alternativas clásicas, con una reputación más que merecida.

Zeam Launcher
Launcher concebido para correr en los terminales menos potentes.

MegaTile
Crea tiles personalizados en el escritorio de Windows Phone.

Nova Launcher
Genial mejora del launcher nativo de Ice Cream Sandwich.

Asistentes de navegación Gps

Google Maps



Gratuito | iOS Sólo en web
Gratuito* | Gratuito

Puedes utilizar los mapas de Google para obtener indicaciones del itinerario hacia tu destino y así no perderte nunca más. Sólo necesitas una conexión de datos y activar el Gps. Eso sí, asegúrate de tener la batería bien cargada, que este proceso consume mucha energía.

1 Antes de nada, asegúrate de tener Google Maps correctamente actualizado. Para ello, dirígete a Play Store y busca la aplicación. En cuanto esté todo bien instalado, ábrela desde el icono. Si es necesario, activa la geolocalización por Gps.

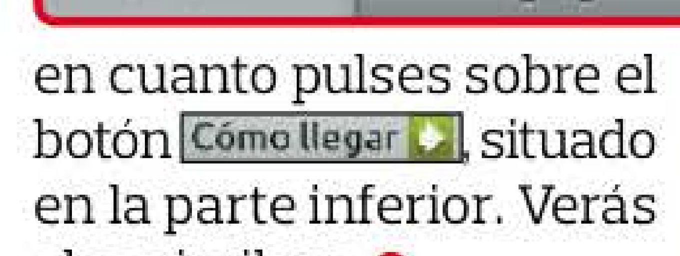




2 En la casilla superior, introduce el texto necesario para encontrar tu destino.



Pulsa en el icono de la izquierda y Google Maps calculará la ruta más eficiente para el medio de transporte seleccionado (coche, transporte público o a pie)



en cuanto pulses sobre el botón Cómo llegar, situado en la parte inferior. Verás algo similar a. Si pulsas el siguiente el botón Navegar obtendrás las indicaciones narradas en tiempo real. Ve yendo hacia tu destino e irás escuchando qué calles tienes que tomar o cuál es el próximo desvío.

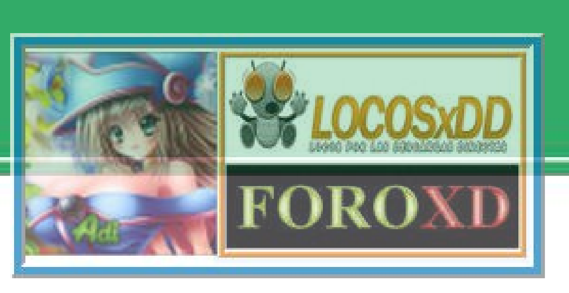


Otros asistentes Gps

Sygic
Si necesitas un Gps con mapas offline, esta app es la tuya.

gMaps
Cliente de Google Maps para Windows Phone 7.

(*) Se trata de aplicaciones desarrolladas por terceros



Cámaras y tratamiento de imagen

Instagram



Android: Gratuito · iOS: Gratuito
Windows Phone: No disponible · BlackBerry: No disponible

Es una idea tan simple que parece mentira que no existiera ya. Hacer una foto, añadirle efectos y subirla a la red. Eso es Instagram y es realmente adictivo.

1 La aplicación que tienes que descargar desde la store correspondiente es ●. Cuando la tengas instalada, ábrela y verás la pantalla de bienvenida ●.



Pincha en Regístrate e introduce los datos de tu cuenta. También puedes elegir ahí mismo una foto de perfil ●.

2 Tras presionar en Regístrate, podrás encontrar amigos de otras redes sociales. También puedes omitir este paso pulsando en el icono ● y, luego, en HECHO. Para tomar tu primera foto, usa el botón ● y escoge la opción Cámara. Encuadra la imagen y dispara con ●. Revisa la foto y, si te gusta, confirma la captura con el botón ●.

3 Encuadra la toma y pulsa en OK. Escoge uno de los múltiples efectos disponibles, como ● y realiza los ajustes que quieras con las herramientas de arriba. Al terminar, pulsa en el icono ● escribe un título para la foto y presiona el botón verde de arriba ●. Tras completar la transferencia a los servidores de Instagram, deberías obtener un resultado similar al que puedes ver en la captura principal de la izquierda. Recuerda que también la puedes ver desde la web.



Cámaras interesantes

Picmix
Esta app para Blackberry mejora las características nativas de la cámara.

Super Camera
Una cámara para Windows Phone 7 con muchos efectos de alta calidad.

Calendarios y gestión de eventos

Google Calendar

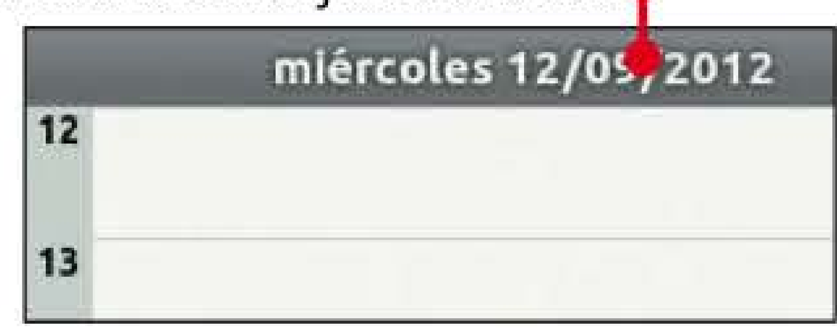


Android: Gratuito · iOS: No disponible
Windows Phone: No disponible* · BlackBerry: No disponible*

(*) Es posible sincronizar los calendarios con Google Sync

El servicio de calendarios de Google tiene una app ya incluida en Android que funciona a la perfección para de este modo mantener tu agenda organizada.

1 Como ya está incluida en Android, no tienes que descargar nada. Accede a la aplicación pinchando en su icono, normalmente este ●. Por defecto, aparecerá la vista de día completo con las franjas horarias ●



pero lo mejor será cambiar a la vista por mes. Pulsa la tecla de MENU y escoge la opción etiquetada con ●. Verás algo así ●.

2 Para añadir un evento, mantén pulsado el día deseado ● y escoge la opción Evento nuevo. Ponle un nombre al evento ● especifica la duración estimada del mismo ● o, si va a durar todo el día, marca la casilla Todo el día.

3 En el formulario inferior puedes especificar más detalles, como una pequeña descripción ●. Si procede, escoge en qué calendario incluir el evento ●. Además de la periodicidad, puedes configurar una alarma de aviso ●. Cuando estés listo, pulsa en el botón OK.



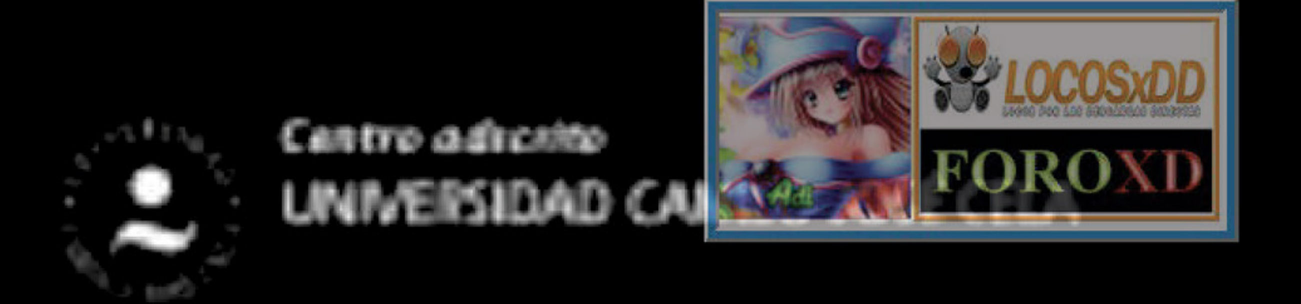
Otros calendarios

Jorte Calendar
Calendario diseñado para parecerse lo más posible a uno de papel.

LiveCalendar
Crea un un tile en WP7 que muestra un calendario con el mes actual.

Calendars
App para iOS compatible con el servicio Google Calendar.





Especialízate en el diseño, creación, programación y lanzamiento de apps, tanto para soportes móviles como para webs o redes sociales.

Máster en Programación de *apps* para *smartphones* y *tablets*

José María Cáceres

Director del máster. Ha desarrollado su carrera profesional en empresas como *HP, GTI Software & Networking,* o *Tragsatec*, en las áreas de dirección de ventas y desarrollo de negocio. En la actualidad es socio director de *Lacq Consulting*, dedicada al desarrollo de proyectos para entornos móviles: *iPhone, iPad, Android, Blackberry y Windows Phone.*

Colabora

LACQ



Descúbrelo en **experimentatufuturo.com**

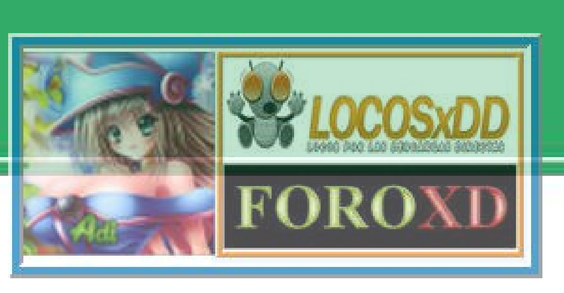
Plazas limitadas | 902 50 49 48 | www.u-tad.com

Los Másteres de U-tad no conducen a la obtención de un título oficial, siendo títulos propios de la Universidad Camilo José Cela.

Proyecto cofinanciado por e







Mensajería instantánea

Kakao Talk



Android: Gratuito | iOS: Gratuito
Windows Phone: No disponible | BlackBerry: Gratuito

Usa esta gran alternativa a WhatsApp para hablar con tus contactos por mensajería instantánea o con llamadas de voz.

1 Abre la Play Store y descarga la aplicación [KakaoTalk Messenger]. Nada más abrirla, te pedirá introducir tu número de teléfono. Confirma que lo ha detectado correctamente con una pulsación en [Siguiente]. Descarta el diálogo flotante pulsando en [Ok] y espera a que te llegue el sms de activación.

2 Kakao Talk detectará automáticamente el código recibido y lo introducirá en el formulario. Confirma que es correcto con el botón [Someter]. Acepta las condiciones de uso y privacidad pulsando en [Aceptar] y, en la siguiente pantalla, escoge un nombre de usuario [UsuarioTest]. Pulsa en [Confirmar].

3 Escoge uno de los contactos de la lista [Luz] y se desplegará el panel



desde el que podrás iniciar una conversación de texto o una llamada de voz.

4 También puedes crear "salas de chat", o conversaciones grupales, desde la pestaña [Chats]. Pulsa el botón de menú y escoge [Nuevo]. Ve marcando los contactos deseados con el botón [+]. Conforme vayas seleccionando, el icono cambiará de aspecto. Cuando lo tengas todo preparado, pulsa en [Ok(2)] y... ¡a chatear!



Comúnicate con...

WhatsApp
Posiblemente el cliente de mensajería más usado del mundo.

Skype
El gigante de las llamadas sobre IP también tiene su versión para móvil.

Facebook Messenger
La red de Zuckerberg se aventura con esta app dedicada a la MI.

Gtalk
La aplicación nativa de Android para la mensajería instantánea.

Navegadores y exploradores web

Dolphin Browser



Android: Gratuito | iOS: Gratuito
Windows Phone: No disponible | BlackBerry: No disponible

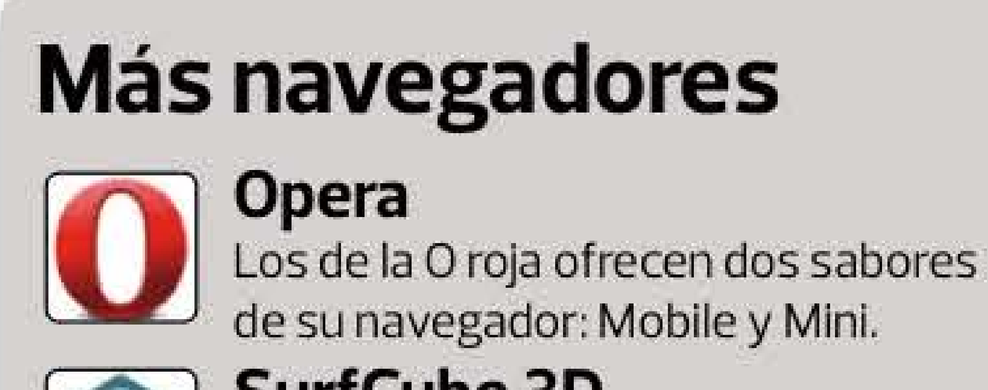
El navegador incluido en Android sólo es una versión muy rebajada del verdadero Chrome. Existen navegadores más avanzados que te permiten exprimir al máximo la conectividad móvil.

1 Accede a Play Store y busca la aplicación [Dolphin Browser]. También existe la versión Mini, optimizada para móviles con bajos recursos. Tras instalarla, ábrela y confirma que estás de acuerdo con los términos desde [Aceptar]. Puedes suscribirte a la lista de correo, pero también es posible omitir este paso con [Saltar].

2 Llegarás así a la página web de Dolphin. Como puedes observar, es una interfaz basada en pestañas [Dolphin Of...], con un aspecto que recuerda mucho al Chrome de escritorio. Puedes crear todas las pestañas que quieras con el botón [+].

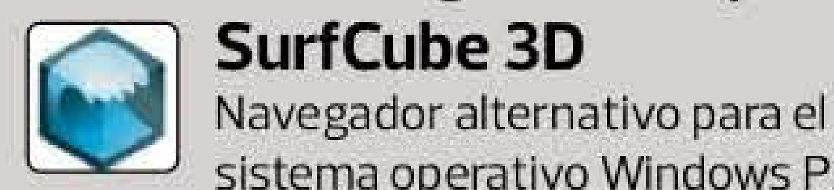
3 Al pulsarlo, podrás ver la pantalla de creación de accesos directos. Usa el botón de la parte de abajo [+] para crear los tuyos propios. Si quieres quitar uno de los existentes, mantenlo pulsado hasta que aparezca un menú flotante. Escoge la entrada [Eliminar] y el acceso directo desaparecerá definitivamente de la pantalla principal.

4 En la esquina inferior izquierda tienes el menú Dolphin que te permite utilizar gestos para ejecutar diversas acciones. Por ejemplo, al trazar una G accederás a Google. Crea tus gestos desde el menú.



Más navegadores

Opera
Los de la O roja ofrecen dos sabores de su navegador: Mobile y Mini.




SurfCube 3D
Navegador alternativo para el sistema operativo Windows Phone 7.



Google Chrome
La verdadera version de Chrome está disponible para Android e iOS.

Apple vs. Samsung

Ventas y beneficios

2011

Samsung facturó un total de **105** mil mill. € lo que supera al PIB de **Hungría** (100,7 mil mill. €) y supone un incremento de sus beneficios de **86** mil mill. €

Apple, por su parte, recaudó **92** mil mill. € antidad equiparable al PIB de **Vietnam** (89,1 mil mill. €) Se trata de un aumento de **23,7** mil mill. €

Valor de las marcas

\#1

El valor de marca de **Apple** ascendió a **130,6** mil mill. €

Esto convierte a Apple en la marca con más valor del mercado.

Samsung, con un valor de marca de **10,1** mil mill. € se queda en la posición #55.

\#55

Domicilio social, año de fundación y fundador

Cupertino
California

1975

Steve Jobs
Steve Wozniak

51%

de los norteamericanos posee al menos un producto de **Apple**.

País/es productor/es **1** (China)

Trabajadores

= 10.000

60.400

Lee Byuung-Chull

1969

Seúl
Corea del Sur

Países productores **13**



206.000



Total de productos comprados

iPads **67,1 mill.**

iPhones **218,1 mill.**

8,4 mill. Galaxy Tabs

149,6 mill. Galaxy Smartphones

Cada segundo se venden **1,5** iPhones



El peso de todos los Galaxy Smartphones **(aprox. 17.204 t)** lo que corresponde a **41 Airbus A380.**

19.026 Km que abarcan todos los iPads vendidos, lo que corresponde a la distancia entre Hamburgo y Wellington

Por su parte, todas las Galaxy-Tabs cubrirían solo la distancia hasta Bucarest (1.597 Km)

Valor en bolsa

Microsof 206 mil mill. €

Google 122 mil mill. €

Toyota 102 mil mill. €

GM 26 mil mill. €

447 mil mill. €

130 mil mill. €

VW cerca de 50 mil mill. €

Daimler 40 mil mill. €

BMW 32 mil mill. €

Evolución en bolsa (Xetra)

en los últimos 5 años en euros



Registro de patentes

en EEUU

676

4.894

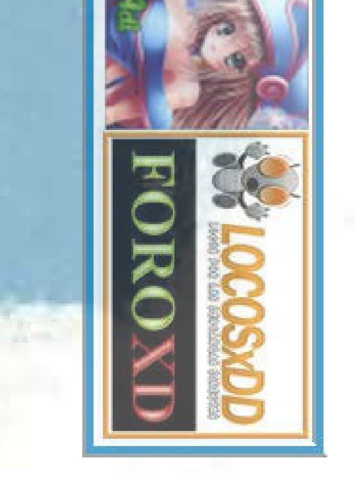
Reservas de dinero

en efectivo

80 mil mill. €

21 mil mill. €

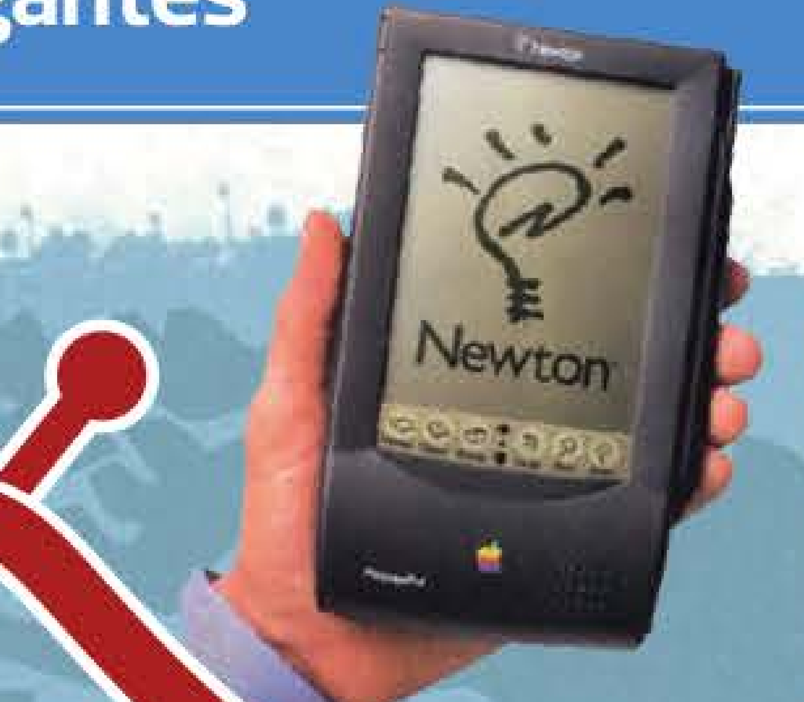








Los comienzos
Steve Jobs (izquierda) y Steve Wozniak con su primer Apple. Fue el primer y último ordenador que fabricaron juntos.



Message Pad
Anteriormente conocido por el nombre de su sistema operativo, "Newton". El primero salió en 1993 y ya disponía de un identificador gráfico de caracteres. Su final llegó en 1998.

1976

PUNTO DE PARTIDA

SAMSUNG 1938

Dos rivales muy diferentes

Sumario

La batalla Apple vs Samsung	26
Portátiles	30
Ultrabooks	32
Tabletas	34
Smartphones	36
Conclusiones	38
Test: Synology	39

¿Quién era Steve Jobs? solía ser una de las primeras preguntas de "¿Quién quiere ser millonario?". Ahora que todo el mundo conoce al fundador de Apple, la pregunta ya no tiene el mismo valor. Distinto es el caso de Lee Kun Hee, presidente del imperio de Samsung desde hace años, al que casi nadie conoce. Como tampoco es conocido su nuevo director general, Dr. Oh-Hyun Kwon, nombrado el pasado mes de junio. Es aquí donde se empiezan a ver las primeras diferencias entre las dos empresas: Apple hace alarde de su carácter público, mientras que Samsung guarda su secreto cual cura que protege los pecados de sus confesores.

¿Qué hacen Apple y Samsung?

Apple fabrica software, ordenadores y dispositivos dentro de la electrónica de entretenimiento. Eso es todo. En el caso de Samsung, resulta difícil encontrar un área en la que su grupo de empresas no gane dinero. Desde los años 90, éstos han sido los campos de actividad más importantes de la firma y de los 344.000 trabajadores de la misma. Y les va tan bien porque hasta competidores como Apple adquieren chips de ordenador y pantallas de Samsung. Además, cuentan con otras bazas como, por ejemplo, ser una de las empresas de astilleros más grandes del mundo y ser parte de empresas automovilísticas como Renault Samsung Motors.

Hay hasta seguros de vida de Samsung. No vaya a ser que en una visita al parque de atracciones de Samsung en Corea del Sur (Everland) pase algo no deseado y tengamos que reclamar los costes del tratamiento en el hospital de Samsung (19 plantas y 1960 camas). Samsung es, además, el patrocinador del Chelsea FC y, desde el 2000, cuenta con su propio equipo profesional (Samsung Khan), pero en una liga de juegos de ordenador. Aún hay más: el que no se conforme con los juegos y quiera formar un ejército privado, puede acudir a Samsung: tanque (K-9 Thunder), aviones de combate (KF-16), y robots de combate como el SGR-A1.

Así empezó Apple

Por cuenta propia y con un capital inicial de 1.750 dólares. Así surgió Apple el 1 de abril de 1976 de la mano de Steve Jobs, Ralph Wayne y Steve Wozniak, sus fundadores. El lugar de nacimiento de la empresa –el garaje de los padres de Jobs en Palo Alto, California– se ha convertido en lugar de culto no oficial de la firma. Para poder fundar la empresa, Steve Jobs tuvo que vender su VW Bulli y Wozniak su calculadora de bolsillo HP. El nombre de la empresa llegaría antes, y de manera casual: tras la visita a un jardín de manzanas. Otra de las leyendas dice que Steve Jobs propuso en broma el nombre de "Apple" por si a sus compañeros no se les ocurría otro. Nadie lo sabe.

El primer ordenador de Apple surgiría al año de la creación de la empresa. Por su parte, el Apple II fue todo un éxito que vendió dos millones de ejemplares hasta 1985. El primer Mac salió a la venta en 1984, mientras que la tienda de música iTunes, así como el reproductor de música iPod no vieron la luz hasta el año 2001. Ese mismo año se abría en el estado norteamericano de Virginia



1938
En este edificio de la ciudad coreana de Taegu comenzó Samsung, dedicada entonces a la exportación de verduras, frutas y pescado.



El Samsung SM3 salió originariamente a la venta en 2002, en diferentes versiones. El modelo actual (desde 2009) es muy similar al Renault Megane III.





El "cubo"

El Power Mac G4 Cube fracasó en su salida en el 2000, con lo que fue retirado del mercado en el 2001. Apenas se podían ampliar sus características, por lo que no tuvo demasiados compradores.

iPod y iTunes

El éxito llegó en 1996 con iTunes y el iPod, todo un super ventas. Compras música en iTunes y la escuchas en tu iPod, lo que ha hecho que Apple se forre.



la primera tienda de Apple. Todas las tiendas cuentan, como característica principal, con una disposición con grandes escaparates de cristal y el "Genius Bar" como lugar de atención al cliente. MacBook llegó en el año 2006, y el primer iPhone, en 2007. El primer iPad, no obstante, no fue fabricado hasta 2010. Hoy en día, la comunidad de fans de Apple espera con ansiedad el lanzamiento de cada producto, como ocurrió hace unas semanascon la salida del iPhone 5: 24 horas después de su anuncio, se habían reservado 2 millones de unidades.

Samsung: entre guisantes y coles

Samsung surgió el 1 de marzo de 1938 en Corea como un almacén de ultramarinos. Tanto dinero hizo su fundador, Lee Byungchull, con la exportación de verduras, frutas y pescados, que sus tres hijos llegaron a construir molinos de harina, máquinas y fábricas. La empresa recibió el nombre de Samsung, traducción de "tres estrellas". La parte electrónica de la empresa, Samsung Electronics, fundada en 1969, es con diferencia el apoyo más sólido del grupo mixto. En los años 90, Samsung sacó al mercado numerosas pantallas y componentes electrónicos como, por ejemplo, el Alpha Chip, el microprocesador más rápido del mundo en 1996. Su primer smartphone vio la luz en 1997. Samsung Galaxy S3 está entre los mejores que se han fabricado, según nuestros tests. Para alcanzar tal éxito, Samsung se ha valido de medios drásticos: cuando en 2005 su sección de televisores se iba a pique, la empresa decidió trasladar a 300 ingenieros al departamento. Así, ha pasado de estar en el puesto 17 a ser líder del mercado.

Problemas de imagen

Apple tiene muchos fans, aunque su reputación de cara a los usuarios puede verse afectada simplemente por descuidos en la protección de datos. Por esa razón recibió en 2011 un premio negativo, el "Big Brother Award", que ya habían recibido Microsoft. Tampoco le dan buena fama las condiciones de los trabajadores de uno de sus proveedores, Foxconn.

Samsung tiene también problemas de imagen: se les ha acusado de introducir sustancias tóxicas en su cadena de producción sin que sus trabajadores lo sepan. También hay casos de soborno, corrupción y han recibido multas por valor de 146 millones de euros.

COMIENZA EL DUELO

Everland Park

La respuesta de Samsung a Disney Land es un parque temático en Yongin (Corea del Sur) con alrededor de 6,9 millones de visitantes al año.



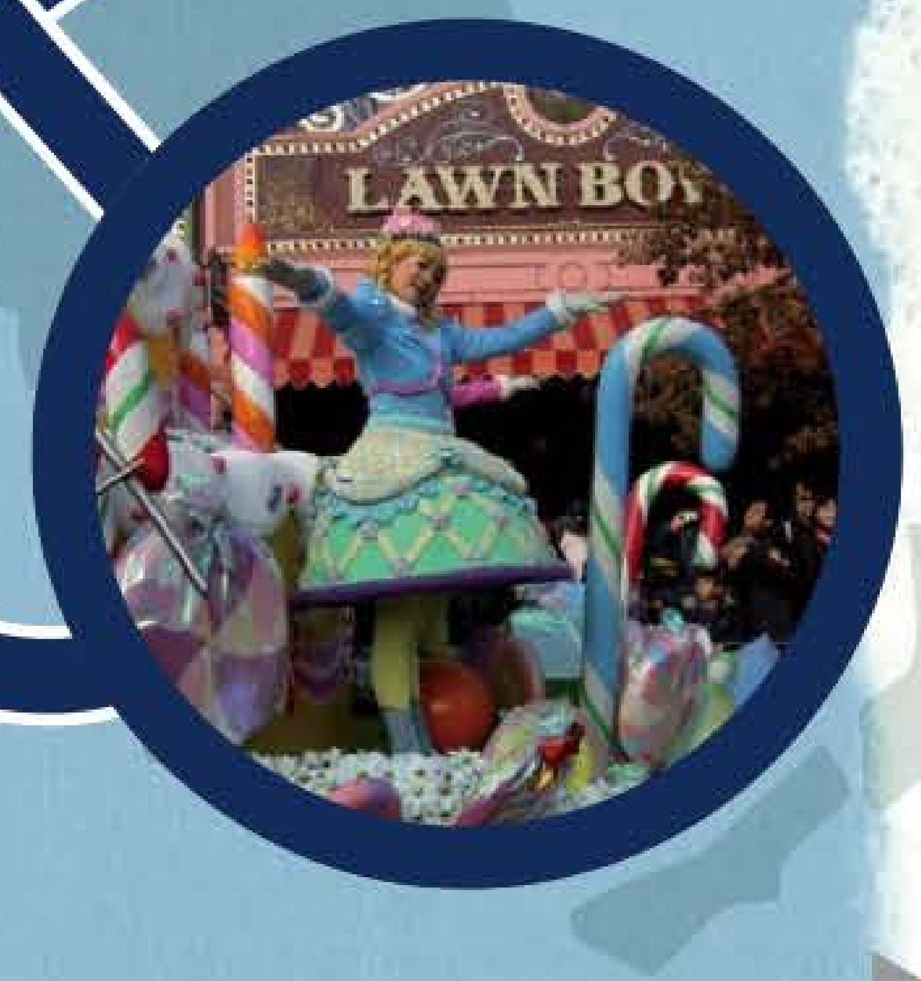
Robots de combate

Luz de día y cámara infrarroja; un mínimo de 20 disparos; cuatro kilómetros de alcance de tiro: el SGR-A1 podría proteger tranquilamente la frontera con Corea del Norte.



Burj KHalifa

Samsung proyectó y construyó el edificio más alto del mundo. El Burj Khalifa tiene 828 metros de altura y se encuentra en Dubai.





Portátiles



Grandes, planos, robustos. Los notebooks ya no son cajones macizos y negros: los modelos superiores de Apple y Samsung son todo elegancia y potencia. ¿Con cuál nos quedamos?

En lo que se refiere a cifras de ventas de portátiles convencionales, Apple y Samsung se encuentran en la misma posición: en 2011, Samsung vendió cerca de 13 millones de portátiles, mientras que Apple vendió alrededor de 12 millones de MacBooks. Cuando se trata de sus modelos superiores, el cliente lo tiene difícil para elegir: ¿un elegante Serie 9 de 1.500 euros? ¿O un MacBook Pro, casi el doble de caro? ¿Qué diferencias hay entre uno y otro, cuál es más elegante, o más rápido?

Aspecto

Lo que Apple introdujo en 2008 con el MacBook lo han aplicado ahora al MacBook Pro Retina: una carcasa plana que, a primera vista, casi no se diferencia de la del Air. El revestimiento de metal lo han sacado de un bloque de aluminio fresado. Le da un aspecto de mucha más calidad y una mayor estabilidad si lo comparamos con la carcasa de plástico y aluminio del Samsung Serie 9.

Este modelo de Samsung parece, al menos, de mayor calidad que los de 15 pulgadas. Tiene tan solo 15 milímetros de grosor, con lo que es más fino que el MacBook Pro Retina (18 milímetros). La pantalla cuenta con un soporte ajustado a su medida, como los modelos de Apple.

Una ventaja del MacBook Pro es que la pantalla puede abrirse con una mano, sin tener que levantarlo de la superficie, algo que no sucede con los Samsung.

Además, el MacBook se sostiene perfectamente: puedes mantenerlo en la palma de tu mano sin que pierda el equilibrio.

Imágenes

¿Brillante o mate? ¿HD o Retina? El MacBook Pro brilla literalmente con su pantalla de espejo ("glare"). Una pantalla con tan alto nivel de brillo tiene sus ventajas: las imágenes se ven más brillantes y con mayor contraste. Además, MacBook Pro, con su pantalla Retina, presenta unos impresionantes 2.880 x 1.800 píxeles, todo un récord. En comparación, el Samsung logra "sólo" 1.920 x 1.080 píxeles con su resolución Full HD. Así que, hasta ahora, ganan puntos ambos: Apple por una nitidez de imagen increíblemente más alta, y Samsung por su pantalla antirreflectante y, en especial, porque se puede trabajar mejor con él.

Funcionalidad

Ambos cuentan con un teclado casi perfecto. Las teclas encajan perfectamente y su iluminación facilita la escritura en condiciones con poca luz. En lo que respecta al touchpad, ambos cumplen estupendamente con su función. Eso



Fuente: Digitimes Research Informe de empresa Apple 2011 – Informe de empresa Samsung 2011 NPD Retail Tracking Service, Morgan Stanley Research





MI OPINIÓN



Carlos Díaz
Redactor Jefe

La primera vez que tuve un Samsung Serie 9 en mis manos me enstusiasmé: ¡Por fin un portátil Windows ligero, bonito y elegante! Lástima que no baste con eso. Eché de menos gráficos dedicados, así como un disco de más capacidad: no me basta con la de un único SSD.
Pero ¿qué decir de mi primera impresion ante uno de los nuevos mac Book Pro con pantalla Retina? Será el doble de caro, pero no me importaba en ese momento. Sólo quería abrazarlo. Además, soy de los que prefieren trabajar con un equipo hecho para durar, y este lo es. E imaginaréis que eso es algo que me ha dado muchos disgustos en el mundo de la informática...

sí, mientras en el Samsung basta con un ligero doble click para iniciar un programa, con Apple se necesitan varios clicks contundentes con el dedo.

Conclusión

El modelo superior de Samsung no puede seguirle el ritmo a la clase superior de Apple. El MacBook Pro Retina gana claramente a su rival, el Serie 9 900X4C de Samsung. El portátil de Apple trabaja más rápido, cuenta con una pantalla de mucha mejor calidad y más capacidad de almacenamiento. Además, su acabado es muy superior en comparación con el modelo Samsung.



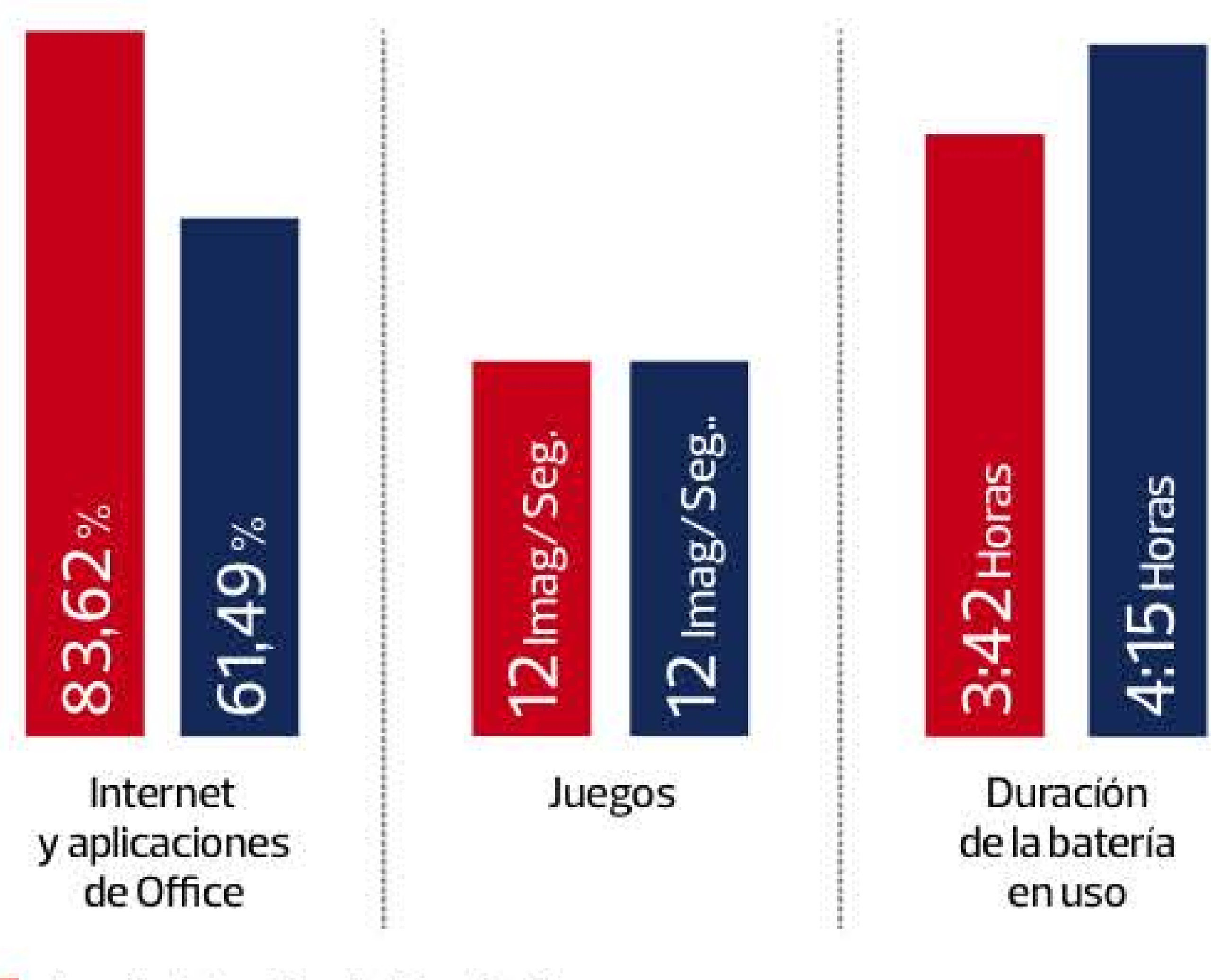
El portátil más caro de ... y el más barato de

Samsung 349 €
Apple 1.249 €
Samsung 2.500 €
Apple 3.849 €

Los Datos

MacBook Pro Retina vs Samsung Serie 9

En los gráficos situados debajo de estas líenas os mostramos los resultados de las pruebas con las que valoramos las prestaciones del MacBook Pro Retina de Apple contrastándolos con las del Samsung Serie 9.



El MacBook Pro Retina es más rápido gracias a su procesador más potente y a su GPU gráfica dedicada. A la hora de jugar, sin embargo, lal tarjeta gráfica no sirve de mucha ayuda: Apple y Samsung obtienen exactamente el mismo resultado. E modelo de Samsung no incorpora tarjeta gráfica independiente, así que funciona con el chip gráfico integrado en el procesador. Sin embargo, la GPU del MacBook Pro tiene que mover tantos píxeles para la pantalla Retina Display que afecta negativamente al rendimiento. Por otro lado, la batería del Samsung Serie 9 aguanta más de 4 horas.





	Apple MacBook Pro retina	Samsung serie 9 900X4Cv
Precio	2.899 €	1.500 €
Diseño	★★★★★	★★★½
Manejo	★★★★½	★★★½
Valoración	★★★★	★★★
Resultado del test	Notable 7,44	Bien 6,96
Precio/Calidad	Insuficiente	Bien

★★★★★ = perfecto, ★★★★ = nos vale, ★★★ = aceptable, ★★ = mejorable, ★ = aburrido



Ultraligeros

En 2008, Apple comenzó a vender el MacBook Air: un portátil pequeño y elegante, que se convertiría en todo un éxito de ventas. Samsung necesitó casi cuatro años para sacar un ultrabook que le hiciera la competencia. ¿Podrá con el Air?



En 2008, los notebooks suponían todo un reto para los fabricantes de portátiles. Incluso para Samsung. Eran pequeños, ligeros, pero lentos. Además, en comparación con el resto de portátiles, tenían pantallas minúsculas. Todo ha terminado pesando en su carrera comercial, tras un inicio fulgurante.

Apple tomaría su propio camino presentando en enero de 2008 MacBook Air con una pantalla de 13" perfecta para trabajar y un procesador muy rápido. Pasaron cuatro años hasta que Samsung pudiera hacerle frente con la Serie 5 Ultra.

Datos y objetivos

Uno de cada dos ultraligeros vendidos es un MacBook Air. Ahora bien, Samsung le ha ganado terreno, vendiendo en este año 8,5 millones de ultrabooks. Toda una carrera por hacerse con el liderazgo del mercado, hasta ahora en manos de Apple, quien en 2011 vendió "sólo" 3,38 millones de MacBook Air.

Metal y plástico

El MacBook Air de Apple sigue considerándose, después de cuatro años, un dispositivo muy atractivo. El modelo de este año viene con una carcasa enteramente de aluminio, que apenas ha cambiado desde que saliera el primer Air. Está muy bien fabricado, tiene un aspecto elegante y de calidad, incluso después una "eternidad" en el mercado. También destaca por su alta estabilidad. En el caso de Samsung, tan solo la tapa es de aluminio, mientras que el resto de la carcasa es de fibra de vidrio. Sin duda, una mezcla de materiales que no da la misma impresión de calidad que nos da el modelo de Apple. Sus cantos semi afilados tampoco resultan muy cómodos. En cuanto al peso, ambos ultraligeros hacen honor a su nombre: el modelo de Samsung pesa 1.480 gramos, mientras que el de Apple 1.320 gramos.

Manejo y funcionamiento

Los ultrabooks están pensados para ser utilizados en cualquier lugar. Y en ese sentido, tanto MacBook Air como la alternativa de Samsung cuentan con ventajas e inconvenientes:

El Air tiene un teclado que permite una escritura excelente, y al que, además, el teclado retroiluminado facilita su uso en condiciones con poca luz. Incomprensiblemente, el Samsung no cuenta con estos "extras". Pero, en compensación, presenta una pantalla totalmente antirreflectante. Ello permite su uso en el exterior, incluso con mucho sol. Con el Mac Book Air te molestarán los rayos de sol.

Tecnología y memoria

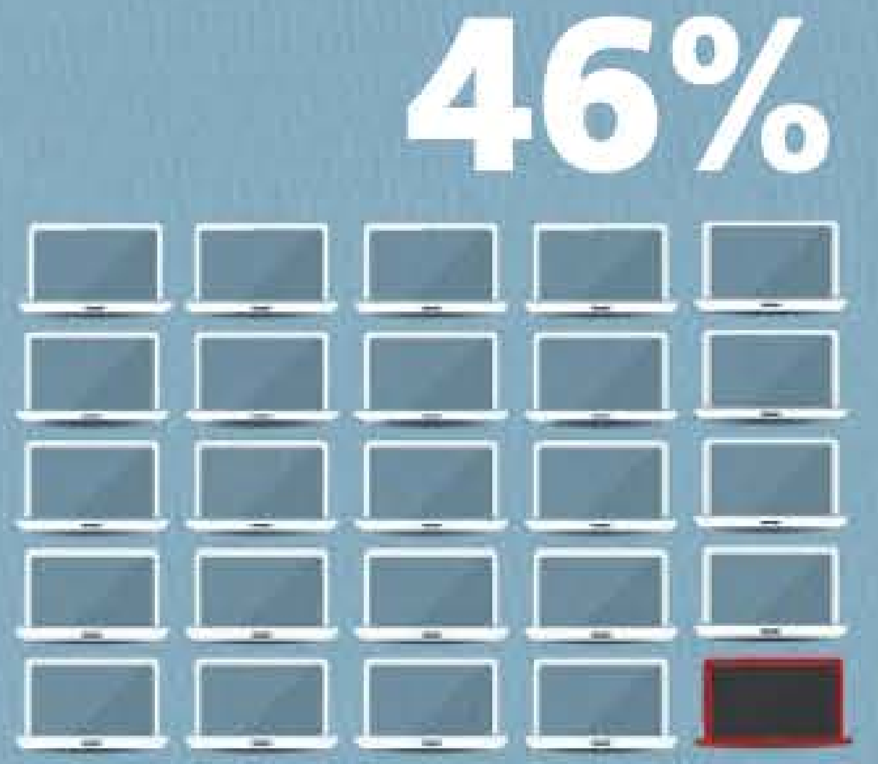
Ambos dispositivos cuentan con la tecnología más avanzada del momento: los procesadores In-

Ultrabooks

En 2011 se vendieron cerca de **8 milones**

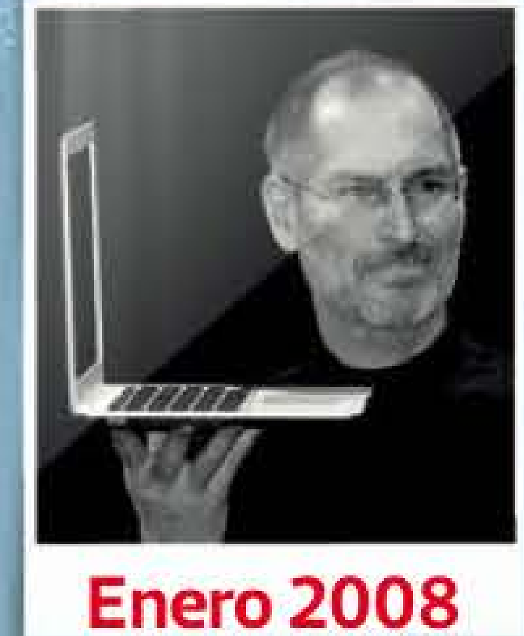
Ello supone apenas un **4%** del total de portátiles vendidos.

46%



de los ultraligeros vendidos son de **Apple.**





Enero 2008

Se presentó el primer MacBook Air.

Fuente: Digitimes Research Informe de empresa Apple 2011 – Informe de empresa Samsung 2011 NPD Retail Tracking Service, Morgan Stanley Research.



MI OPINIÓN



Carlos Díaz
Redactor Jefe

A lal hora de juzgar este tipo de equipos, en los que se valora tanto su peso, soy de los que piensa que no hay olvidarse del rendimiento. Sí, son para llevarlos encima cómodamente, pero los netbooks han demostrado que eso no es suficiente. Y aquí también tiene ventaja Apple. Pese a que el procesador que integra el MacBook Air es un Core i5, inferior al potente i7 del Serie 5, el rendimiento del primero es superior al del ultrabook de Samsung. ¿Por qué? Segunda lección del día: el micro tampoco lo es todo. El disco híbrido de Samsung no tiene nada que hacer frente a la velocidad que proporciona el SSD del Air.

tel Ivy Bridge. La principal diferencia que encontramos es que mientras el Apple funciona con un disco SSD rápida, pero pequeña, el Serie 5 cuenta con un disco SSD híbrido.

Conclusión

Empatados. La Serie Ultra 5 530U3C, de Samsung, cuenta con ventaja en este duelo al disponer de mayor capacidad de almacenamiento, una pantalla antirreflectante y más autonomía.

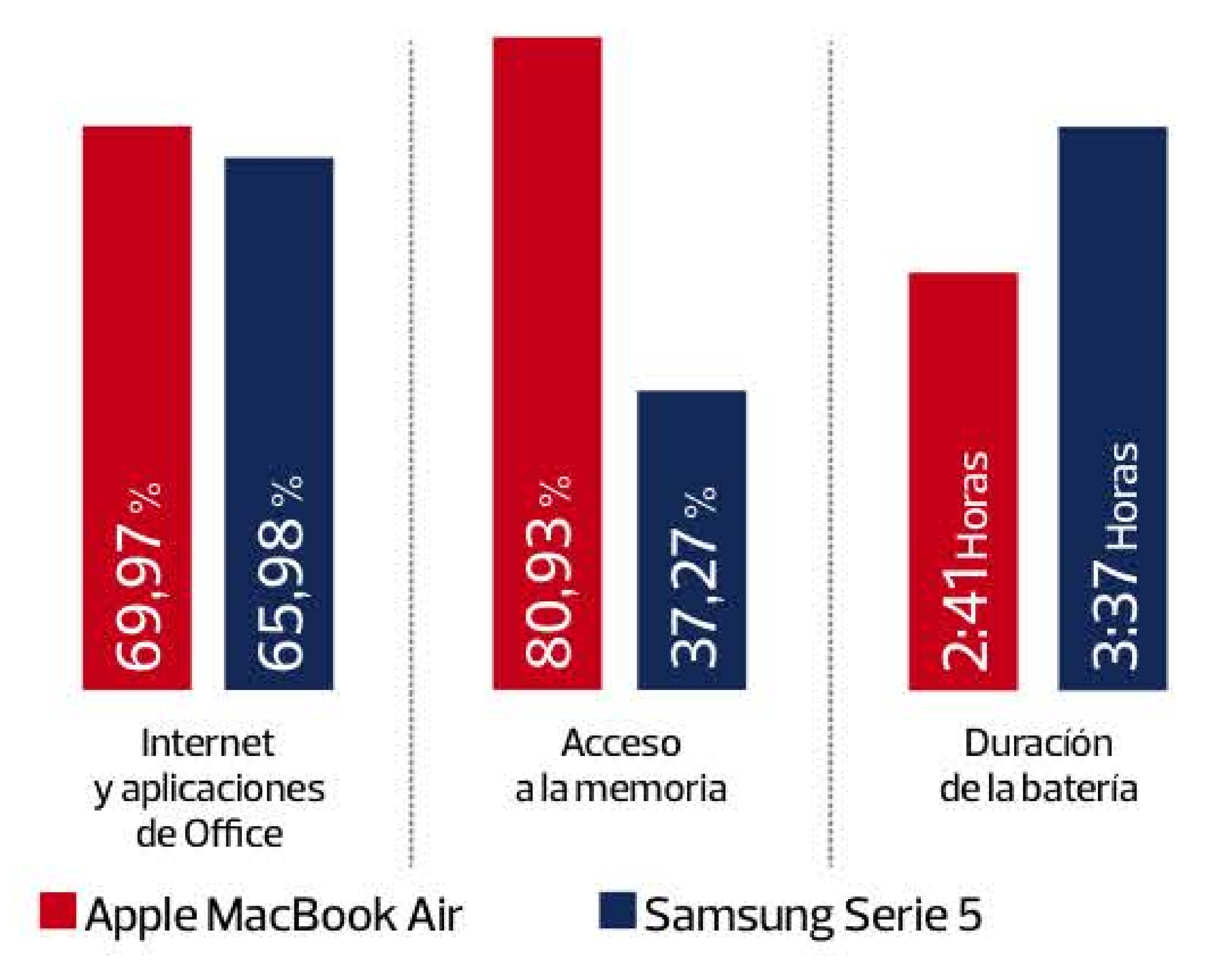
Sin embargo, MacBook Air, de Apple, tampoco se queda atrás: ofrece un funcionamiento excelente, así como una calidad de imagen inmejorable. Además, su carcasa de aluminio le otorga un diseño elegante, es robusto y está muy bien fabricado.



Los Datos

MacBook Air vs Samsung Serie 5

En el diagrama de abajo os mostramos los porcentajes de las prestaciones de MacBook Air, de Apple, contrastándolos con las de Samsung Serie 5.



La rendimiento que proporcionan ambos equipos es alto, aunque ,cuando se trata de usar el disco duro para, por ejemplo, copiar algo, el modelo de Apple saca algo de ventaja. ¿Por qué? Viene con una veloz unidad SSD de 113 Gb. El equipo de Samsung cuenta con una unidad híbrida que combina un disco convencional de 446 Gb y uno pequeño SSD de 20 Gb. Para acelerar el proceso de carga, tan solo guarda ahí los datos que el usuario necesita más a menudo. Una ventaja de Samsung: la autonomía de la batería de la Serie Ultra 5 es mucho mayor que la del Apple MacBook Air.

Diciembre 2011

Fecha en que salió a la venta el primer ultrabook de Samsung.

El ultraligero más barato de
Samsung **699 €**
Apple **1.049 €**

... y el más caro de
Samsung **1.899 €**
Apple **2.299 €**





	Samsung Serie Ultra 5 530U3C	Apple MacBook Air 13"
Precio	1.000 €	1.249 €
Diseño	★★	★★★★★
Manejo	★★★	★★★★½
Valoración	★★	★★★★★
Resultado del test	Bien 6,96	Bien 6,96
Precio/Calidad	Bien	Bien

★★★★★ = perfecto, ★★★★ = nos vale, ★★★ = aceptable, ★★ = mejorable, ★ = aburrido





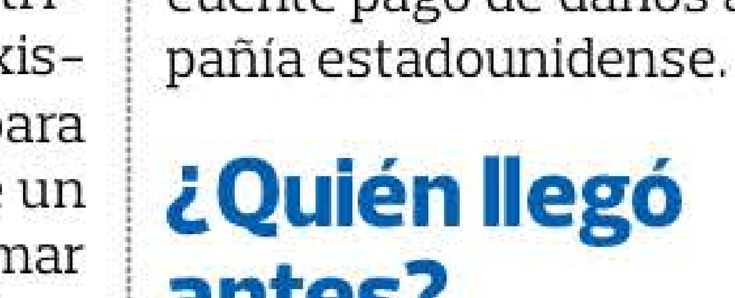
Tabletas

Apenas tres meses después de que Apple presentara el iPad, Samsung lanzó el Galaxy Tab. Os relatamos esta particular carrera y qué tablet lleva ventaja.

Espejito, espejito, ¿qué tableta es la más bonita del mundo? ¿Gusta más la Samsung o la Apple en Asia? En el test que publicamos en el número 364 el modelo de Samsung resultó peor parado que el nuevo iPad. De las 12 tabletas que probamos, en el numero 355, el modelo de Apple quedó en tercera posición (7,52 puntos en el apartado de calidad), mientras que Samsung Galaxy Tab 2 10.1 se tuvo que contentar con una puntuación de 7,08 puntos. Eso sí, el iPad es 360 euros más caro que una totalmente equipada Galaxy. ¿Merece la pena?

La eterna cuestión del diseño

El mundo de las tabletas y de los PCs se encuentra en plena ebullición con las disputas sobre patentes entre Apple y Samsung. Todo comenzó cuando, debido a la supuesta excesiva similitud del Galaxy Tab 10.1 con el iPad, Apple solicitó en agosto de 2011 que dejaran de vender temporalmente esta tableta de Samsung,, en Europa. Tres meses después, Samsung presentaba un nuevo modelo 10.1N, ligeramente diferente. También en esta ocasión intentó Apple llevarlos a los tribunales, esta vez sin éxito. Existen hasta ahora sentencias para todos los gustos, como la de un juez británico que llegó a afirmar en un High Court que "El Galaxy no es tan guay como el iPad". A día de hoy, continúan los enfrentamientos en los tribunales con numerosos casos aún por resolver. Entre las sentencias más recientes se encuentra la dictada por un tribunal de Corea del Sur, quien, el pasado 24 de agosto, determinaba que tanto un fabricante como el otro habían infringido algunas de sus respectivas patentes en sus dispositivos móviles, o la que una semana después se dictaba a favor de Apple, en la que se determinó que la compañía surcoreana había copiado características del iPhone y del iPad, con el consecuente pago de daños a la compañía estadounidense.



¿Quién llegó antes?

Ya en 1993, Apple presentó un ordenador manejable con una pantalla resistente a los golpes: el Newton. Pero no consiguió triunfar. Con el primer iPad cambió la cosa: en 2012, su primer año de venta, Apple vendió 14,8 millones de unidades. En 2011 llegó el iPad 2, la primera tableta de Apple con cámara. Y en abril de 2012 el nuevo iPad. El primer Galaxy Tab, de Samsung, solo tenía de especial una pantalla de 7''. En febrero de 2011 llegaron sus hermanas de 10'', así como otros modelos de 8'' y 9''. Como ocurre con Apple, Samsung ofrece tabletas con tecnología UMTS.

Valor interior

En nuestra comparativa, Galaxy Tab 2 10.1 pierde frente al iPad. En parte se debe a que, a diferencia del Galaxy (fabricado parcialmente con plástico), el iPad tiene un acabado en vidrio y metal. No obstante, esto hace que el Galaxy sea 64 gramos más ligero. A pesar de su pantalla totalmente brillante y clara, ningu-

Tablets

En total se vendieron en 2011

6,1 Millones de tabletas de Samsung & **40,5 Millones** de iPads.

Si juntáramos todas las tabletas de Samsung, cubrirían una superficie correspondiente a **41 campos de fútbol** (7.140 m² por campo)

Mientras que Apple cubriría **254 campos de fútbol**

Cuota de mercado en 2011

Samsung 9% · Apple 62%

Diversidad de modelos (a 04/07/2012)



Samsung x 18

Fuente: IHS (Sondeo de febrero 2012, Idealo (Encuesta realizada el 04/07/2012), Online Publishers Association (junio 2012)





MI OPINIÓN



Mª José Benítez
Redactora Jefe de Sección

Sinceramente, después de tener el nuevo iPad en mis manos para probarlo, me costó mucho desprenderme de él. La nueva pantalla Retina ofrece unas imágenes impresionantes, con gran nitidez. Reconozco, sin embargo que,el sistema operativo cerrado de Apple, limita bastante el uso y manejo que podría obtener con el incorporado en el Galaxy Tab 2 10.1: Android 4.

na tablet de Samsung tiene la calidad de la pan- la Retina, de Apple. Es- ite que, pese a ser algo nuestre casi tres veces eles.
Tab 2 10.1 funciona ya roid 4.0, una caracte- ue habían demandado ios del modelo anterior. en este sentido, ha ha- ntes que se han queja- falta de mantenimiento ung. No obstante, Apple tiene actualizaciones s. Por ejemplo, el primer no se podrá utilizar con lanzado sistema iOS 6.

lusión

para iPad, que cuen- na mejor pantalla y una ón general mayor en calidad se refiere. Hay r, no obstante, que se ien con el Galaxy Tab 2.

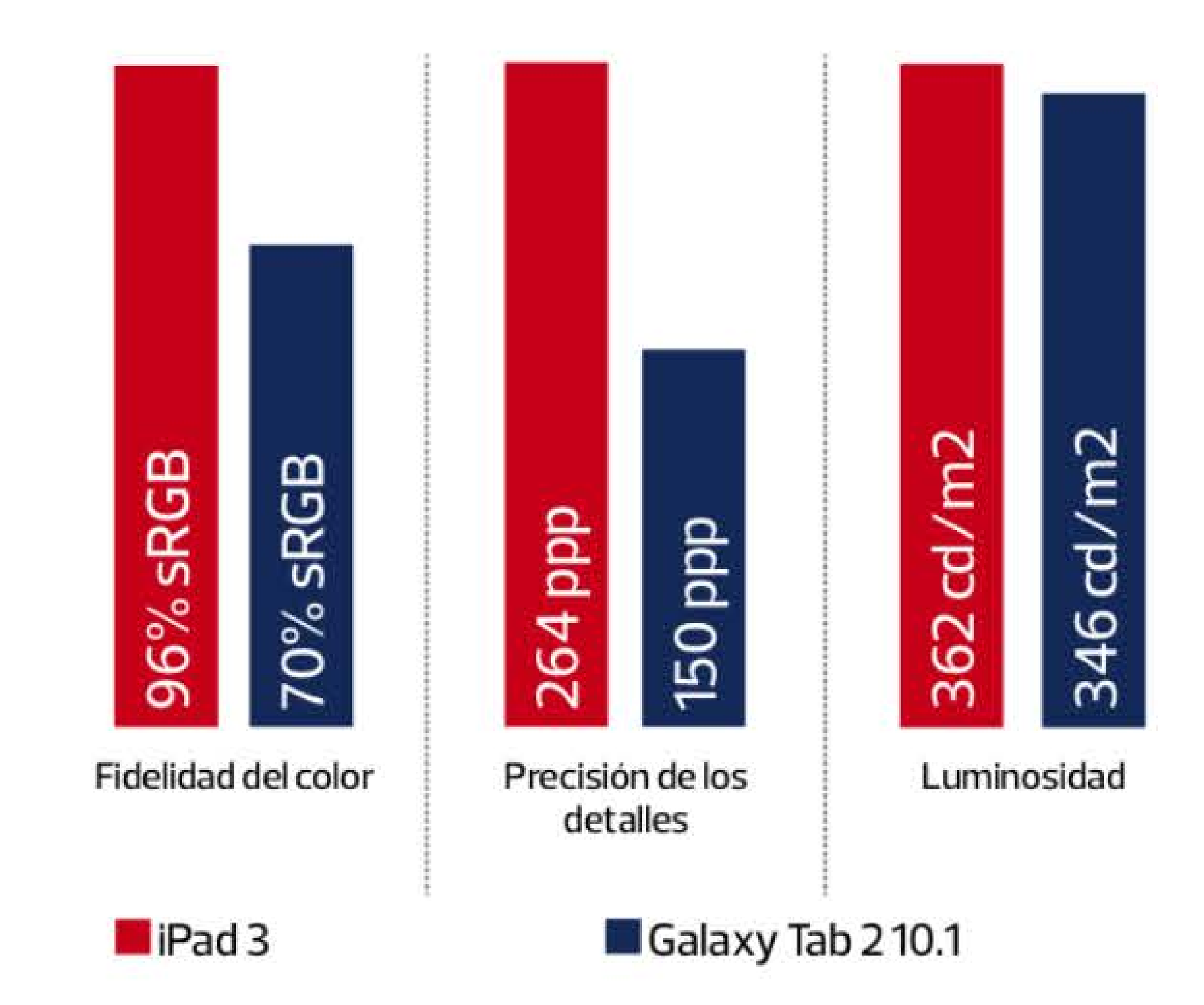


%	¿Qué?	¿Dónde?	
94%	Descargar información	En casa	67%
67%	Navegar por Internet	Oficina/colegio	15%
66%	Descargar emails	Por el camino	14%
61%	Jugar	Haciendo la compra	4%
53%	Redes sociales		
51%	Escuchar música		
42%	Leer libros		

Los datos

Calidad de imagen

La pantalla Retina del iPad 3 tiene 2.048 x 1.536 píxeles. La pantalla del actual Galaxy Tab 2 10.1 viene con 1.280 x 800 píxeles.



Velocidad

Ambas tabletas llevan procesadores Dual-Core. El del iPad (procesador A5X) ha alcanzado una nota de 10, mientras que el Galaxy Tab 2 10.1, con su procesador Dual Core Cortex-A9, obtuvo una puntuación de 8,41.

Fotos

El nuevo iPad tiene una cámara de 5 megapíxeles, mientras que el Galaxy Tab 2 10.1 viene con una de tan solo 3 megapíxeles. El iPad graba vídeos en Full HD (1.080p). El Galaxy tiene una resolución de 1.280 x 720 píxeles.



	Samsung Galaxy Tab 2 10.1	Apple iPad 3
Precio	439 €	799 €
Diseño	★★★★★	★★★★★
Manejo	★★★★☆	★★★★★
Valoración	★★★★☆	★★★★★
Resultado del test	Notable 7,08	Notable 7,52





Smartphones



Con el iPhone y el Galaxy, Apple y Samsung tienen dominado claramente el mercado de los smartphones. En Computer Hoy te contamos quién lleva ventaja a quién.



Desde 2007, Apple ha sacado al mercado exactamente un iPhone por año. Y además con un gran éxito: hasta ahora se han vendido más de 218 millones de iPhones. El pasado 12 de septiembre, anunció la llegade de iPhone 5, cuyo número de reserva superó todas las expectativas (2 millones en 24 horas).

Para conseguir el mismo éxito en el sector de la telefonía móvil, Samsung tiene que trabajar duro. De hecho, y al contrario que Apple, ofrece toda una gama de móviles que van desde los más baratos, a partir de 15 euros, hasta los más punteros de hasta 600 euros, por lo que coloca en el mercado más de 30 modelos diferentes de móviles. Lo cierto es que, aunque el concepto de diseño y funcionalidad de Apple causó furor desde un primer momento, Samsung ha disfrutado del éxito de su smartphone Android de categoría superior Galaxy S desde que salió al mercado (2010).

En lo que se refiere a la cuota de mercado, son Galaxy e iPhone las que la dominan, ya que suponen un 53% de las ventas del mercado.

Diseño y manejo

Desde la salida del primer iPhone, parece que hayan sido hechos a medida de los usuarios. Se manejan fácilmente y son elegantes a la vista. Los Samsung Galaxy, y en concreto su modelo superior, el SIII, con su carcasa de plástico, mucho menos llamativa, no le hace demasiada competencia al iPhone. Al igual que lo hace la pantalla táctil de los Apple, la de los móviles punteros de Samsung responde sin ningún tipo de fallos al tacto. Algo lenta resulta, en cambio, la pantalla de los Galaxy más baratos.

Lucha por la mejor pantalla

En comparación con la del iPhone, las pantallas táctiles de los modelos superiores del Galaxy resultan demasiado gruesas: la superficie de la pantalla del S3 ocupa casi el doble de espacio de la pantalla del iPhone 4S. La diagonal del SIII alcanza unos 12,2 centímetros (4,8 pulgadas), mientras que la del iPhone tan solo 8,9 centímetros (3,5 pulgadas). Independientemente del tamaño, ambos teléfonos muestran colores fuertes y atractivos contrastes, incluso cuando son observados desde un lateral.

El iPhone, con sus 614.400 píxeles no puede competir, eso sí, con la alta y nítida resolución HD de la pantalla del Galaxy SIII (921.600 píxeles).

Más velocidad con Quad Core

Gracias a su procesador Quad Core con 1,4 Gigaherzios, el Galaxy SIII se sitúa en lo más alto.

Smartphones



Apple iPhone

Dispositivos vendidos
35,1 milones

Cuota de mercado
24,2%
(1er trimestre de 2012)

Aumento de dispositivos vendidos con respecto al año anterior

88% | **267%**

Samsung Smartphones

Dispositivos vendidos
42,2 milones

Cuota de mercado
29,1%
(1er trimestre de 2012)



Fuente: Digitimes Research Informe de empresa Apple 2011 – Informe de empresa Samsung 2011 NPD Retail Tracking Service, Morgan Stanley Research





MI OPINIÓN



Mª José Benítez
Redactora Jefe de Sección

Ultimamente te tenido serias dudas sobre si sustituir mi iPhone 4S por un Galaxy S III o esperar a que se comercialice en España el iPhone 5. Además de ser una gran fan de todo el universo Apple, tengo que reconocer que las prestaciones de SIII, son bastante superiores como para plantearme el cambio. Lo que me da más pereza es tener que peder las apps que he ido adquiriendo con el tiempo y, sobre todo, abandonar un sistema operativo tan sencillo de manejar como IOS 5. Con los rumores de la presentación del nuevo Galaxy S4, en febrero, he ganado algunos meses para pensar y tomar una decisión.

Hasta las aplicaciones más exigentes funcionan perfectamente, a excepción de las típicas demoras de los Android en su menú. El iPhone tiene una CPU dual a 800 MHz.

Conclusión

Galaxy SIII gana claramente el duelo frente al iPhone 4S: por el momento, es el móvil más rápido que existe y que tiene, en comparación, una pantalla mucho más grande y detallada.

Pronto podremos contrastarlo con el iPhone 5, con una nueva pantalla Retina, más grande (4 pulgadas) y de mayor resolución, y con un procesador A6 de doble núcleo, entre otras novedades.



Apps disponibles

650.000

apenas 550.000

Cantidad de modelos disponibles

(datos de Idealo.de a 04/07/2012)

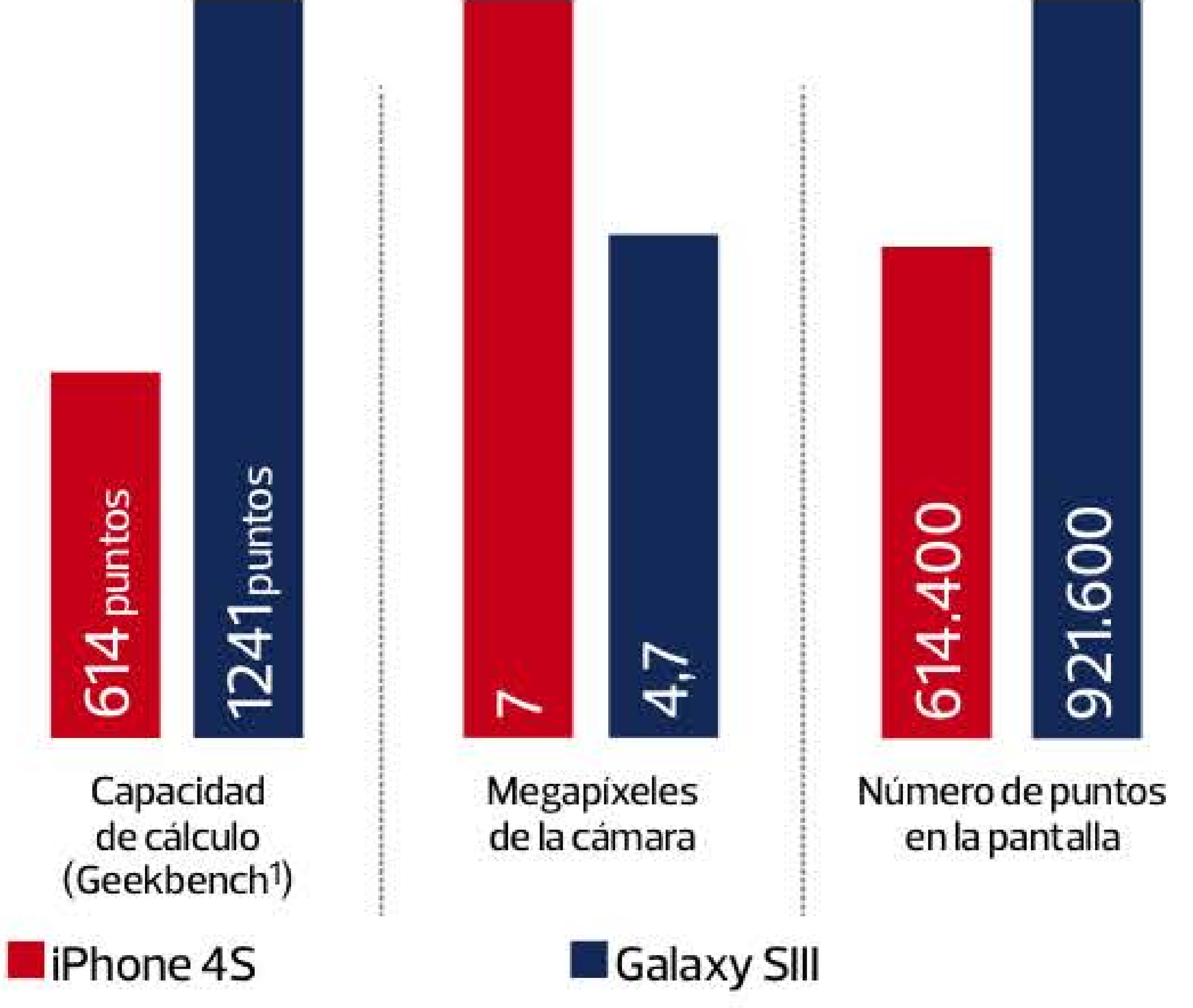
iPhone x 4

Galaxy x 30

Los datos

S3 vs iPhone

Hemos realizado una serie de pruebas comparando directamente el rendimiento y la pantalla Galaxy SIII con el iPhone 4S.



[1] Geekbench es una app para averiguar la velocidad.

Mayor duración

Con el Galaxy SIII, Samsung ha acabado con el mayor problema de los smartphones modernos: la autonomía. En las pruebas realizadas, el Galaxy SIII aguanta 12 horas de uso normal, dos horas más que iPhone 4S.





	Samsung i9300 Galaxy s3	Apple iphone 4S (16 GB)
Precio	659 €	569 €
Diseño	★★★	★★★★★
Manejo	★★★★	★★★★
Valoración	★★★	★★★★★
Resultado del test	Notable 8,86	Notable 8,50
Precio/Calidad	Suficiente	Suficiente

★★★★★ = perfecto, ★★★★ = nos vale, ★★★ = aceptable, ★★ = mejorable, ★ = aburrido

El resultado



Apple gana el duelo, aunque no puede decirse que un 3-2 sea una gran ventaja. Samsung ha demostrado que los productos de Apple no son fáciles de batir.

Portátiles



Ultraligeros



Tabletas



Smartphones



Conclusión

Samsung le está pisando los talones a Apple. Desde un punto de vista técnico, los dispositivos de Samsung no tienen nada que envidiarle a los de Apple, ya que los coreanos son igualmente innovadores. Otros puntos a su favor: los dispositivos de Samsung son considerablemente más baratos que los de Apple.

A pesar de todo, parece que los coreanos no han entendido lo que quieren los clientes. No basta con un diseño medio elegante. El comprador quiere que le den no solo una apariencia atractiva, sino productos de un alto valor. Utilizando plástico, con una política de actualizaciones escasa y una pobre atención al cliente, Samsung no alcanzará estas expectativas.

¿Cómo seguirá la batalla?

La encarnizada disputa entre Apple y Samsung no hace sino empeorar con el tiempo, con cada vez más demandas en los tribunales. Son muchos los casos abiertos a día de hoy, y tan solo un claro perdedor: el cliente. Cada vez más nervioso ante tanta retirada del mercado, es uno de los más afectados de esta contienda, en la que tanto Apple como Samsung han ido ganando batallas, y en la que solo la astucia de una y de otra compañía para salvar y superar los obstáculos de su competidor determinará su mejor o peor suerte.

Aunque algunas quinielas determinen como favorito a Samsung, por su capacidad para reaccionar en un abrir y cerrar de ojos a las nuevas tendencias que vayan surgiendo, lo cierto es que Apple sigue triunfando con productos que encantan, con un diseño atemporal y auténtico.

Samsung

Las innumerables novedades de los coreanos demuestran su gran ingenio. Su invención más reciente: el Galaxy Skin, un proyecto de móvil con una pantalla adaptable, tal y como se puede apreciar en la fotografía de abajo. El punto fuerte de este grupo de empresas mixto: Samsung ofrece una enorme variedad de modelos, cubriendo cada nicho de mercado. Produce además chips para la competencia, con los que los coreanos siguen ganando.



Encontrar el tamaño ideal de pantalla es tan difícil, que Samsung apuesta por una flexible.

Apple

Apple se tiene ganada la admiración con productos como el MacBook, inventando además con el genial iPhone un móvil que, con ayuda de apps, puede hacer casi de todo. También se dice que ha revivido el mundo de las tabletas, muerto desde hace tiempo. Todavía no ha surgido una mente revolucionaria como la de Steve Jobs y hay quienes vatician que esto puede convertirse en una carencia importante a la hora de sorprender al público. Con la televisión de Apple, la empresa abarca un área que, hasta ahora, había dominado Samsung.
Por otro lado, desde la aparición de iPhone, Apple dejó en segundo plano al gigante Nokia, que aún busca su hueco en el mercado.

Diseño sí o no

Samsung está ganando terreno. Ahora bien, mientras Apple siga atrayendo a sus clientes con productos de alta calidad, la empresa de Cupertino seguirá jugando el papel más importante. La velocidad y capacidad de la competencia para hacer frente a sus propuestas son dos constantes en aumento que no debe descuidar para no perder su liderazgo. ¿Será iPhone 5 la clave? ¿Lanzará Samsung el Galaxy Skin con una pantalla flexible?



Una pantalla de 4 pulgadas, un procesador A6 y tecnología LTE son las claves de iPhone5

Sinology DiskStation DS212j

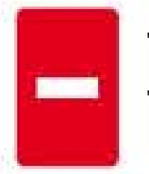
Tus archivos siempre a mano



Lo más destacado



- Facilidad de gestión
- Rendimiento
- Apps para iOS y Android



- Discos no incluidos
- Consumo eléctrico

Escrito por Computer Hoy

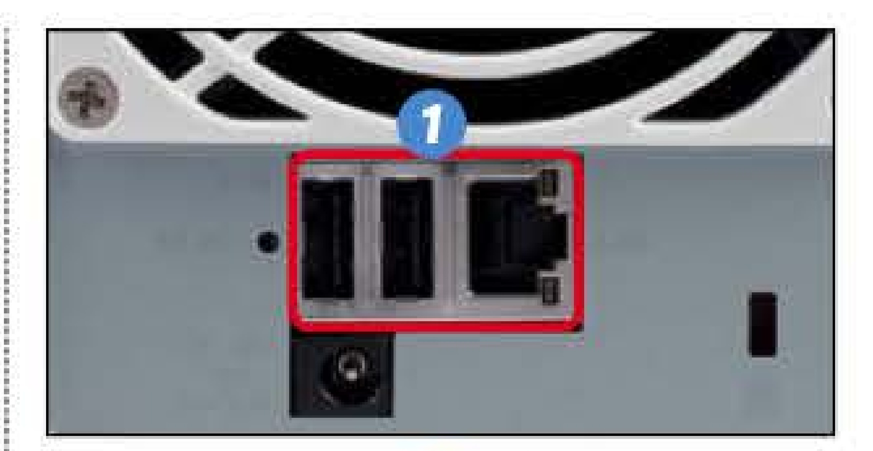
Raro es el hogar en el que la suma de ordenadores, tablets, smartphones y consolas es igual a uno. Para evitar duplicar en cada uno tu colección de música, vídeos y fotos, la solución es tenerla en un NAS.

Rendimiento

El rendimiento depende en gran medida de los discos que utilices. En el DS212j podrás utilizar dos de 3,5" hasta alcanzar un total de 8Tb. Y con la variedad de modalidades RAID que soporta, puedes elegir entre aumentar la velocidad o proteger tus datos.



El acceso a las bahías para ubicar tus discos es bastante sencillo.



Sus conexiones (1) incluyen dos puertos USB Host y ethernet Gigabit

Múltiples usos

Donde realmente destaca este producto es en su amplia variedad de funciones, que van desde servidor de impresión, hasta su capacidad como cliente de descargas BT o P2P. La gestión es otro de sus puntos fuertes, gracias a la interfaz web de su software (DSM). Además, en la web de Sinology dispones de plugins para ampliar sus funciones.

En resumen

Pensado tanto para el acceso desde ordenadores, como desde dispositivos móviles, el fabricante pone a tu disposición sus apps, para que puedas acceder al contenido de tu NAS desde cualquier sitio con Internet.

Nombre completo		Synology DiskStation DS212j	Nota
Dirección web del fabricante		www.synology.es	
Número de bahías totales / libres		2 / 2	
XXDisco(s) interno(s) / capacidad		(*1) Discos no incluidos	
Tipo / interfaz de conexión		3,5" / SATA 6 Gbps	
Velocidad de rotación / memoria caché		7.200 rpm / 64 Mb	
XXInterfaz de red / wireless		Gigabit / no	
Puertos USB Host / eSATA		2 x USB 2.0 / no	
Dimensiones / peso (incluido alimentador)		10,0 x 16,5 x 22,5 cm / 2,54 kg	
Temperatura de la carcasa		32 °C	
Software incluido		Data Replicator 3	
Capacidad	**10,00%**		**0,00**
Capacidad total	10,00%	Discos no incluidos	0,00
Precio por Gb (efectivo)		Discos no incluidos	
Rendimiento	**50,00%**		**7,45**
Velocidad / tiempo de escritura de una película de 5 Gb (RAID 1) (*2)	8,00%	Rápido (43,3 Mb/s / 1 m 58 s) (13% más rápida en RAID 0)	6,10
Velocidad / tiempo de lectura de una película de 5 Gb (RAID 1) (*2)	8,00%	Rápido (73,7 Mb/s / 1 m 10 s) (10% más rápida en RAID 0)	6,42
Velocidad / tiempo de escritura de una serie de fotos de 2 Gb en total (RAID 1) (§2)	6,00%	Rápido (45,0 Mb/s / 45 s)	6,04
Velocidad / tiempo de lectura de una serie de fotos de 2 Gb en total (RAID 1) (§2)	6,00%	Muy rápido (67,1 Mb/s / 31 s)	8,08
Video HD, reproducción / grabación (RAID 0) (§2)	6,00%	Muy rápida (46,1 Mb/s / 46,1 Mb/s)	9,03
Video HD, reproducción y grabación simultánea (RAID 0) (§2)	6,00%	Muy rápida (51,7 Mb/s)	8,33
Tiempo de respuesta, escritura, acceso aleatorio (RAID 0 / RAID 1)	5,00%	Corto (202 ms / 247 ms)	7,87
Tiempo de respuesta, lectura, acceso aleatorio (RAID 0 / RAID 1)	5,00%	Corto (137 ms / 136 ms)	8,79
Funcionalidad	**20,00%**		**10,00**
Cliente P2P	2,00%	Download Station (BT, eMule)	10,00
Gestión de descargas	2,00%	Download Station (HTTP, FTP)	10,00
Copias de seguridad programadas	2,00%	Sí	10,00
Gestión de usuarios / grupos / integración con AD	2,00%	Sí / sí / sí	10,00
Cuotas	2,00%	Sí	10,00
Servicios para compartir archivos / servidor FTP	2,00%	SMB, NFS, AFP / sí	10,00
Soporte UPnP, DLNA / servidor iTunes	1,00%	Servidor multimedia + Audio y Photo Station / sí	10,00
Servidor de impresión	1,00%	Sí	10,00
Herramienta(s) de asistencia para acceso remoto	2,00%	EZ-Internet + aplicaciones para iPhone / iPad / Android	10,00
Soporte RAID	2,00%	SHR, JBOD, RAID 0, RAID 1	10,00
IPv6	2,00%	Sí	10,00
Otras características	**14,00%**		**5,57**
Soporte para discos externos	2,00%	USB	7,00
Botón de copia	1,00%	No	0,00
Ruido	4,00%	Normal (36,0 dBA)	6,00
Coste eléctrico	4,00%	Alto (22,5W / 28,1 €/año)	2,50
Encendido y apagado programable / temporizador de inactividad	1,00%	Sí / sí	10,00
Interfaz de configuración	2,00%	Excelente	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 121 161	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,82**
Corrección positiva/negativa		DSM / numerosas funciones adicionales	+1,00

Calidad	**Notable → 7,82**
Precio/Calidad	**Notable**
Precio	**181,50 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**181,50 : 7,82 = 23,20 = Notable**

*1 Para realizar las pruebas se han usado discos Western Digital WD1002FAEX 1 Tb hasta completar 2 Tb de capacidad total. *2 Nota promedio RAID 0 / RAID 1.



Sin atascos

La última generación de navegadores ofrece un asistente para librarte de los atascos, aunque no todos tienen la misma capacidad para ahorrarte tiempo.

Sumario

Sin atascos	40
Actualización precisa	40
Cómo se actualizan los mapas	41
Otros asistentes de tráfico	41
Conocer el terrreno	42
El centro de control	42
Autodefinido	43

Escrito por Vicente Cano

En algunas ciudades, los conductores pueden llegar a pasar hasta 13 días al año de más, detenidos en el interior de sus vehículos. Tranquilo, aunque no te lo creas, ninguna de las urbes más embotelladas del planeta se encuentra en España. En todo caso, si tu problema es que no puedes evitar usar el coche a la hora punta, no se trata de conocer bien el itinerario a seguir, porque en esos momentos del día no importa qué camino tomar, ¿o sí?

Al menos, los expertos en gestión del tráfico dicen todo lo contrario, cosa que pretendemos que nos expliquen en nuestra visita al cuartel general de TomTom, en Ámsterdam. Después de leer las últimas comparativas sobre asistentes de tráfico para Gps publicadas, en las que el motor de búsqueda de rutas alternativas de esta compañía holandesa, fundada en 1991, ganaba a dispositivos que cuestan hasta 10 veces más, seguimos teniendo dudas...

Cada día, a pesar de conocer con exactitud el camino a seguir, millones de conductores de todo el planeta arrancan sus Gps al mismo tiempo que el coche. En TomTom comenzaron a utilizar la información procedente de las aportaciones de sus usuarios a comienzos de la década de 2000. Al principio, todo se hacía por medio de los tradicionales buzones de quejas. Sin embargo, para 2006, miles de cartas de conductores que pedían explicaciones sobre un fallo en la cartografía de sus Gps se acumulaban sin poderse responder.

Actualización precisa

En TomTom tomaron la decisión de incluir en sus dispositivos una nueva opción al solicitar el permiso del propietario para registrar sus rutas, una aportación con la que esta empresa, que tiene 3.500 empleados, actualiza sus mapas desde entonces. Para que te hagas una idea de las posibilidades que esto abre: en Alemania, hay alrededor de 1,2 millones de km de carreteras, pero diariamente los usuarios de navegadores de TomTom cubren unos 1.400.000 km.

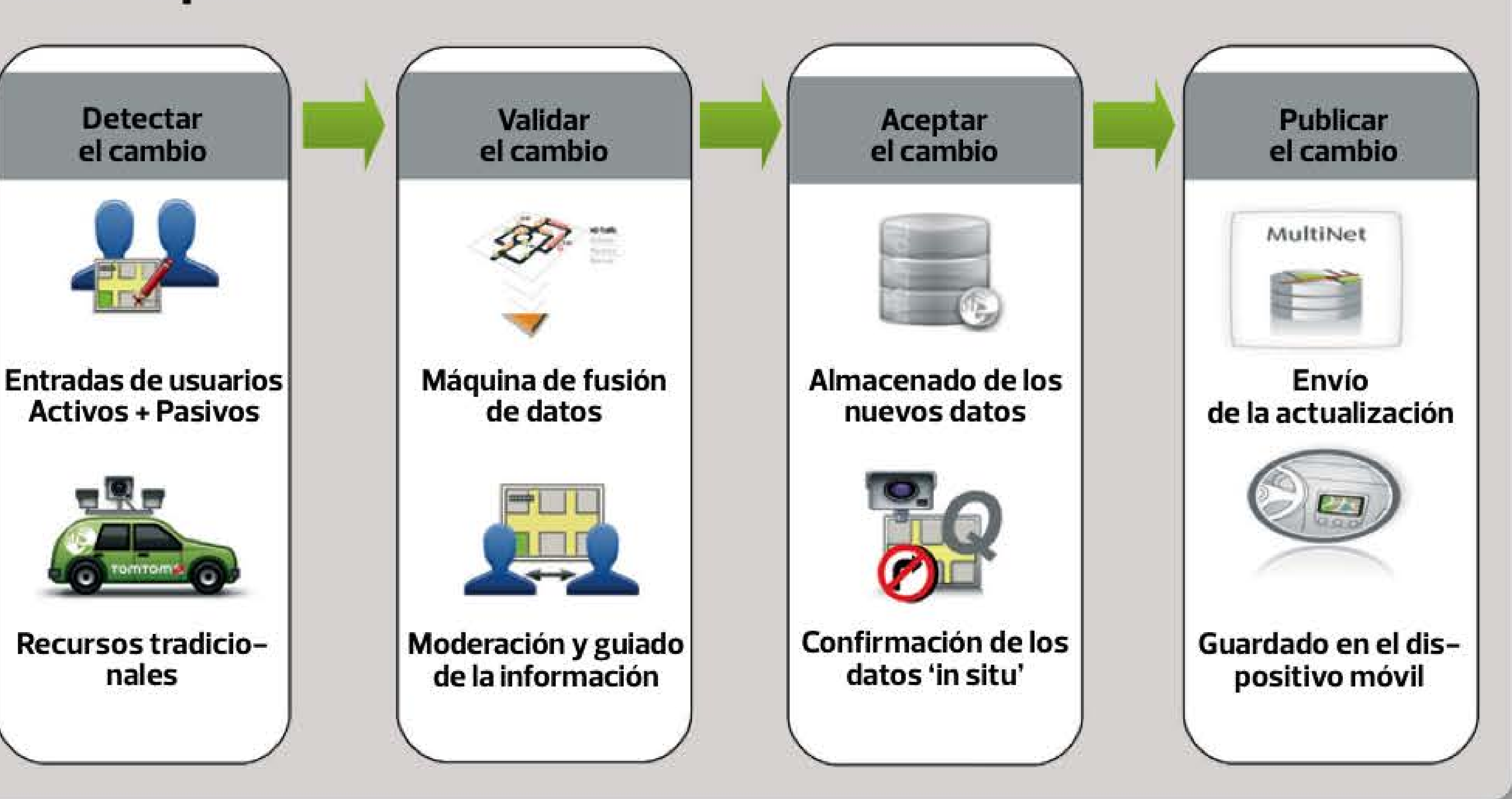


La edición alemana de Auto Bild comparó los asistentes de tráfico de Volkswagen, TomTom y Garmin simultáneamente.



Cómo se actualizan los mapas

Cada vez que alguien incluye un punto de interés y decide compartirlo, pasa a la base de datos central. Igual sucede cuando cualquier usuario reporta una incidencia en la vía pulsando un comando de su navegador. Al mismo tiempo, se traza a los conductores que llevan encendidos los Gps y cuando aparece una nueva zona no cartografiada que han recorrido un número determinado de coches, se envía un equipo al lugar. TomTom está ahora buscando usuarios más comprometidos para hacer trabajo de campo a través de la aplicación FieldCollector, disponible gratuitamente en Apple Store y que les enviará próximamente todos los datos que se recojan con ella.



"Nuestra fórmula de la Coca-Cola es el 'feedback' de los usuarios"

Fuente: Peter Frans Pauwels, Co-fundador de TomTom

Por supuesto, los usuarios no son la única fuente para la puesta al día de los mapas. Por ejemplo, cuando hace poco se cambiaron los límites de velocidad en las carreteras convencionales españolas -también en Francia recientemente-, se recibe información puntual de las autoridades, que se incluye en los paquetes de actualización periódica.

También periódicamente, a pesar de estar cartografiadas, los cerca de 150 vehículos de TomTom recorren las vías de los países en los que se encuentran distribuidos en busca de alteraciones. Un láser situado en la zaga escanea la superficie de la carretera y las cámaras del techo graban toda la escena, que se transmite en tiempo real. El equipo es tan sensible que, en los días que luce el sol, puede detectar todas las señales de tráfico mientras circula a 130 km/h.

Mientras no pasen sobre ningún bache, gracias a un giroscopio y a un dispositivo acoplado en el disco de freno, estos vehículos pueden trabajar hasta 15 minutos sin la señal del Gps, por ejemplo, en un túnel. Sin embargo, hoy no hay nada más fiable que el 'feedback' involuntario enviado por los millones de usuarios de TomTom.

Así, cuando en la central empiezan a recibir datos de una zona que no aparece en sus mapas, lo único que tienen que hacer es enviar al lugar a un técnico de los que recorren diariamente las carreteras de los 36 países



El mundo de los Gps evoluciona a pasos agigantados, el de arrriba lleva el SO Traffic 5.0. TomTom vende ahora el 5.5 y ya ha presentado el 6.0.

Otros asistentes de tráfico

El sistema 3D Traffic, de Garmin, ofrece actualizaciones del estado de las carreteras cada 30 segundos a través del sistema HD Radio. Este navegador, que resulta mucho más preciso en algunos países de Europa donde la presencia de TomTom es reciente, tiene, además, una aplicación que te ayuda a ir por el carril más adecuado si en unos metros vas a tener que abandonar esa vía, muy útil en los atascos. BMW ofrece una solución propia en su vehículos, aunque el precio supera de largo los 3.000 euros de coste para el usuario, al ir siempre empaquetado junto a otra serie de extras. También hay Apps gratuitas como Wikango o iDGT, aunque en esta tienes que leer líneas y líneas de datos y aclararte tú.





En 2013, los navegadores montados en los BMW Serie 1, Serie 3, X1 y X3 serán TomTom






Este equipo graba y transmite automáticamente toda la información de la carretera. Los días con mucha luz, lo hace mientras circula a 130 km/h.

en los que ofrecen sus servicios. Una vez allí, se procede a cartografiar la nueva carretera, cambiar de categoría una existente o efectuar la modificación que sea oportuna sobre la base de datos de la compañía, llamada Cartopía, por un juego de palabras entre Cartografía y Utopía. Todo bastante sencillo, siempre que no se pretenda introducir en la ecuación la variabilidad del tráfico urbano.

En ese caso, si representáramos los puntos en los que debe tomarse cada decisión –intersecciones para los conductores, nodos para los informáticos– el cuadro resultante pasa de ser un plano con decenas de combinaciones a un cubo con literalmente millones de ellas.

Por suerte, a mediados de los 50 el matemático holandés Wybe Dijkstra creó un algoritmo capaz de calcular la ruta más corta a seguir siempre, sean cuantos sean los imputs. Eso sí, para que existieran los procesadores capaces de recorrer en un segundo un millón de nodos en el trazado de un camino de 100 km de distanciam todavía faltaba medio siglo de desarrollo de la electrónica.



La cámara del techo de este vehículo graba con una panorámica de 360º cada pocos metros y tres láser situados en puntos clave escanean la carretera para crear un modelo en 3D.

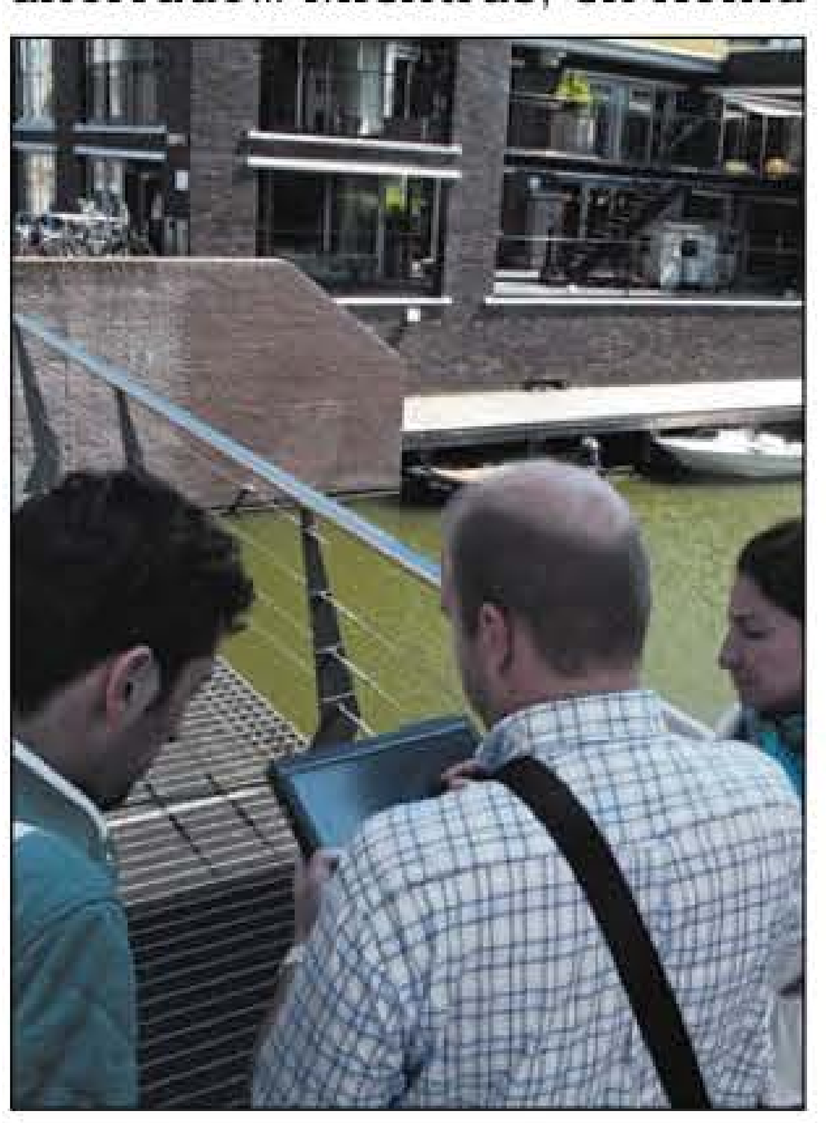
Conocer el terreno

Una vez conseguido, ya solo se necesita información fidedigna e instantánea de cómo se está circulando en todas las calles de cada ciudad y, por entonces (mediados de la década de 2000), TomTom ya tenía la forma de conseguirla.

Unos 20 millones de conductores de todo el mundo contribuyen, sin ser conscientes de ello, a incrementar la mayor base de datos del planeta sobre rutas, movimientos y tiempos de desplazamiento. Todo aquel que tiene un navegador o lleva encendido su smartphone con la aplicación TomTom, se convierte en un emisor de una valiosa información. Son datos secretos, pero hace unos años se dieron cuenta de su potencia para extraer de ellos imputs precisos sobre el estado del tráfico.

En la central, los técnicos pueden monitorizar la fluidez de la circulación en 34 países, como si fuera una DGT paneuropea. Tras tocar sobre dos puntos del mapa, separados por una de las principales zonas de embotellamiento, la ruta alternativa de la misma aplicación que hay en millones de navegadores muestra un supuesto atajo.

Al final del camino, una ventana se abre con los datos relativos: hora de salida, hora de llegada, tiempo empleado, tiempo ahorrado... Mientras, en Roma o Múnich, los usuarios de este sistema podían reducir su tiempo de llegada en más de un 30% de media. Aquí la ganancia apenas llega al 15% y la vuelta que te propone la máquina, representa hacer más de 20 km de más. Parece que el conocimiento de una ciudad va a seguir siendo un factor crucial para tomar ciertas decisiones, al menos por ahora.

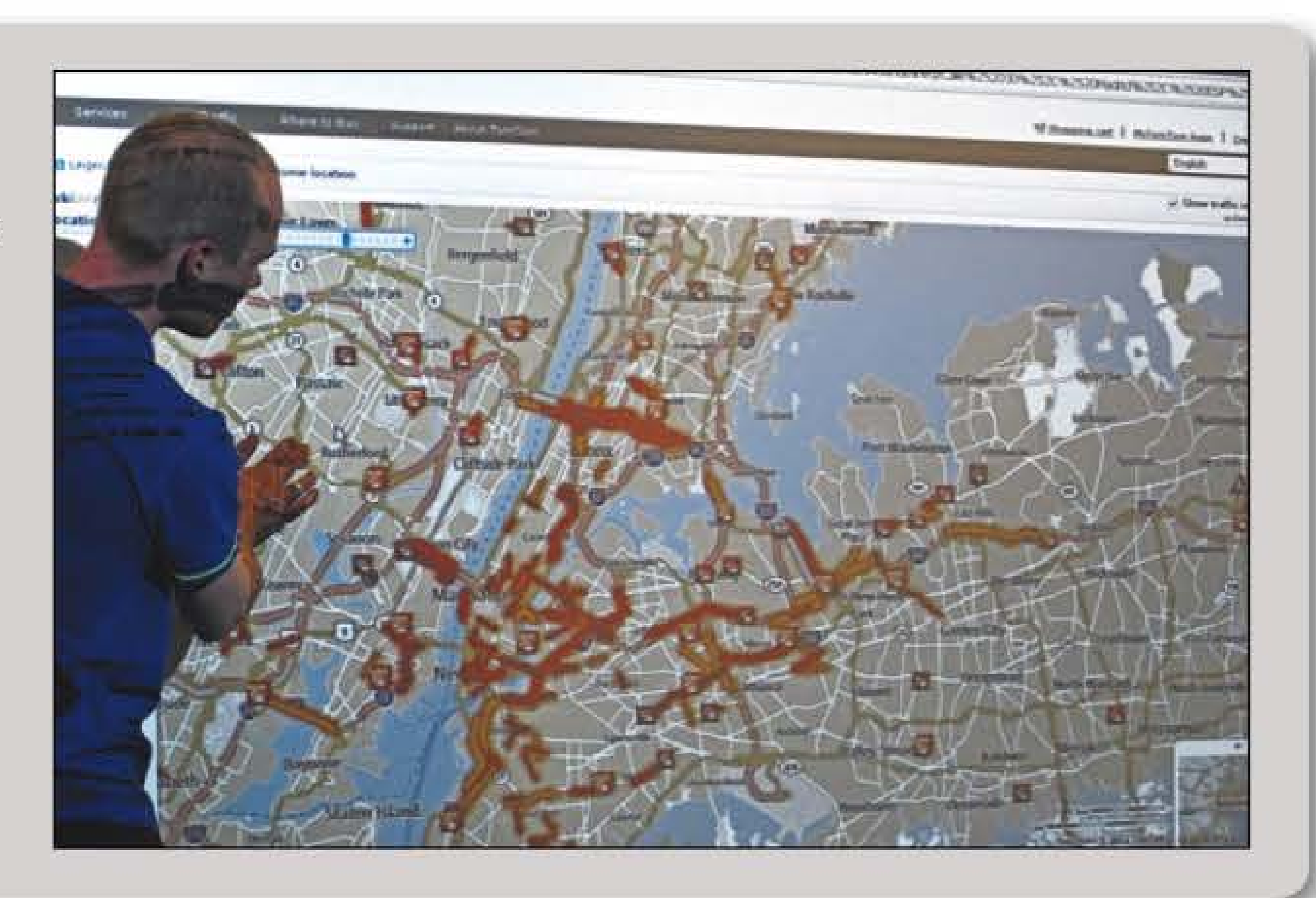

Los técnicos se desplazan a pie con un Tablet PC en el que introducen los posibles cambios a mano.

El centro de control

La habitación de mando, forrada con tres enormes pantallas interactivas, te enseña una especie de Google Earth (puedes ver tu barrio). Además, te muestra las calles y carreteras recorridas por flechas formadas por puntos rojos, cuando la fluidez es muy baja y verdes, cuando se circula con total normalidad. Tras un repaso sobre las principales ciudades europeas a las 16.00h, Londres el día de la inauguración de los JJOO incluida, el técnico me muestra N.Y. para ilustrarme un gran atasco, sin escapatoria posible.



Al tocar la pantalla, una ventana de información se abre para mostrar al detalle qué está pasando justo ahí. Según parece, un pequeño atasco en la Avda. Cartellier retrasaba unos 4,5 minutos a los conductores.





Participa y gana

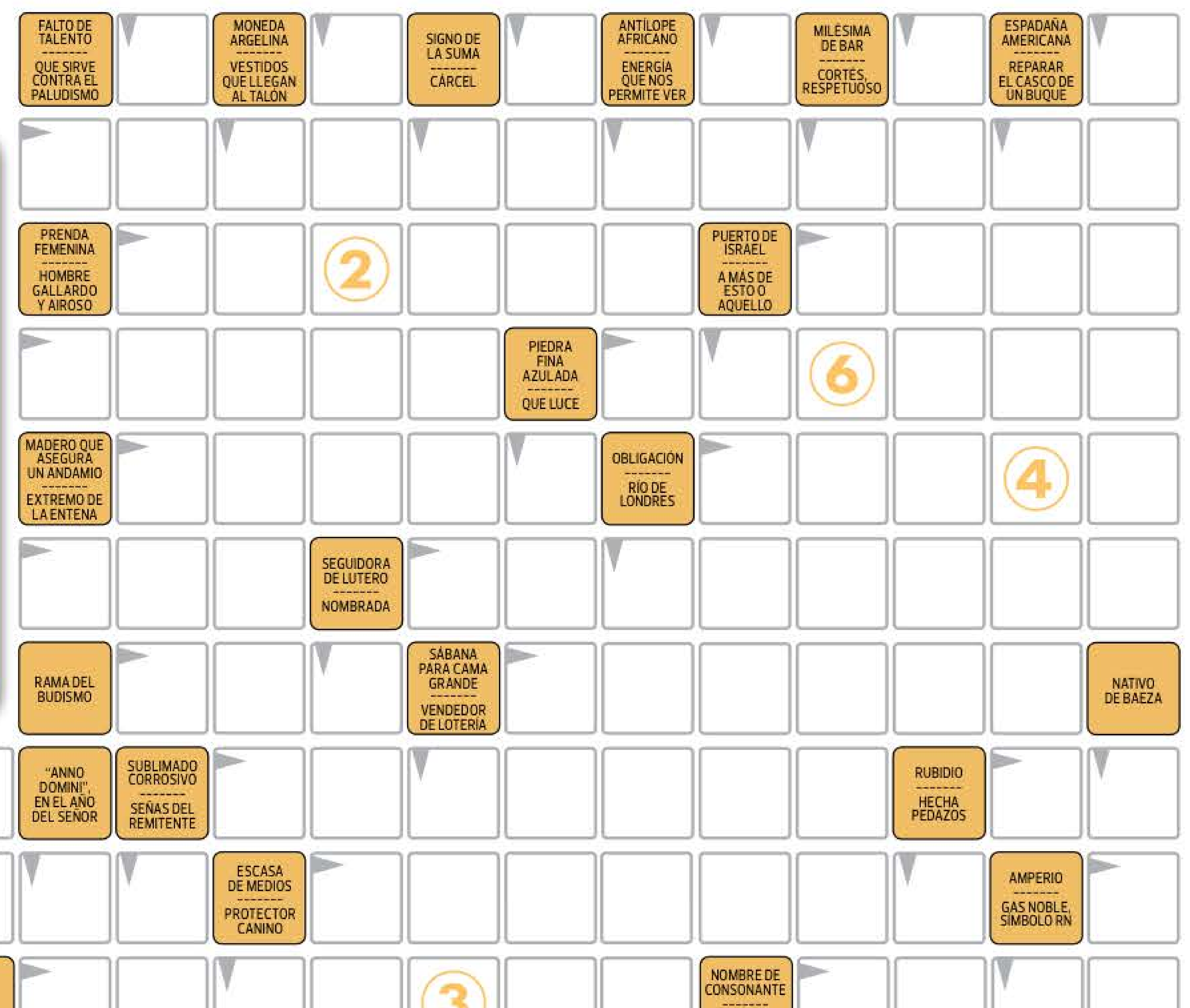
Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

Autodefinido

SORTEAMOS
Papyre 613 eReader



No dejes pasar la oportunidad de conseguir uno de estos dos Papyre 613, de Grammata, valorados en 149 €, que sorteamos.
www.grammata.es



Palabra oculta

1 2 3 4 5 6 7 8

Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa solicitada, a la dirección autodefinido@computerhoy.com

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Sólo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) que se indica a la derecha, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la frase corta que mejor defina la revista para escoger, de entre ellos, a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas sus bases. Válido sólo para el territorio español.

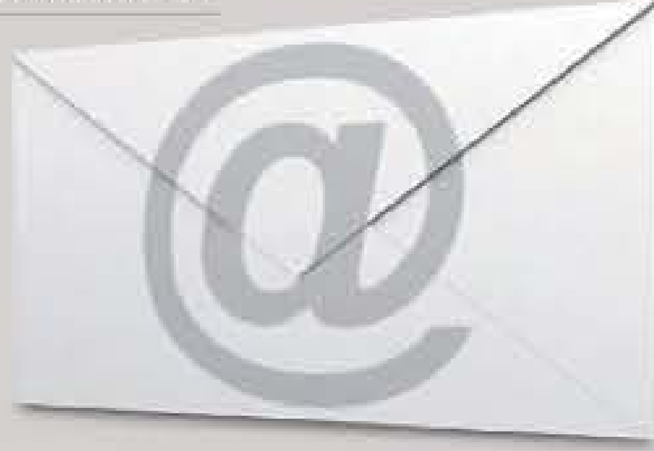
6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:
Envía la solución en un email a la dirección autodefinido@computerhoy.com indicando en el asunto **Autodefinido 73**. En el cuerpo del mensaje deberás indicar la palabra oculta y escribir una frase corta sobre Computer Hoy, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.

Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 73 para más información. Axel Springer España S.A. cederá al fabricante o distribuidor del premio los datos de los ganadores, con el único fin de que este se lo pueda hacer llegar.



Fecha límite: 12-10-2012
Premiados nº 363: página 73



Puerta cerrada

¿Usas la misma contraseña para todo? Ten cuidado, tus datos personales pueden estar en peligro. Te mostramos a mantener tu información a salvo.

Sumario

Práctico: Puerta cerrada	44
Protege tu sistema operativo	45
Administrador y cuentas de usuario	45
Mantén tu correo a salvo de terceros	45
Recuerda tus claves en todo momento	46
Navegación segura por Internet	47
Gestiona tus claves con Roboform	48
Mantén tu smartphone a salvo	48
Trucos	50
Web de descargas	53



Escrito por Noelia Benítez

Una contraseña diferente para cada acceso, que contenga más de ocho caracteres y que incluya números y letras. Son tres de los requisitos que los expertos consideran fundamentales para mantener a salvo nuestros datos en cualquier dispositivo. Claro que, no siempre es fácil llevarlos a cabo. Cada vez gene-



En www.pandreonline.com puedes descargar este otro programa para administrar tus claves.

ramos más contraseñas: para las cuentas de correo y de redes sociales, para acceder a recursos online o facturas electrónicas... Por no hablar de los PIN de acceso del teléfono o de las tarjetas de crédito. Hay quien, se cansa de olvidar continuamente sus contraseñas y termina por usar la misma siempre. Esto es un grave error: ten en cuenta que, si alguien reconoce una contraseña tuya, podría tener acceso a todas tus cuentas, incluidos quizá tus datos bancarios. Tampoco es recomendable utilizar claves fáciles de recordar, como el nombre de tu mascota o tu fecha de cumpleaños: si es fácil para ti, lo es para cualquiera.

Contraseñas seguras

Crear contraseñas muy seguras es fácil: añades más y más caracteres y listo. Lo complicado es recordarlas, sobre todo, si tienes una infinidad de cuentas. Una buena forma puede ser apuntarlas en un papel o un documento de texto, aunque esto te puede llevar a lo mismo, es decir, que alguien lo vea o se te pierda. ¿Cuál es, entonces, la solución? Conviene que utilices las herramientas de seguridad de tu sistema operativo. Si, además, accedes muchas veces con diferentes claves a diario, lo ideal es que te apoyes también en un gestor de contraseñas.



Existen multitud de gestores de contraseñas gratuitos y suelen presentar un uso muy sencillo, como LockCript (www.lockcrypt.com).



Protege tu sistema operativo

En tu equipo tienes una gran cantidad de datos que debes proteger: trabajos, facturas, documentos... Si lo compartes con otras personas, te conviene seguir una serie de instrucciones para mantenerlo a salvo.

1 Administrador y cuentas de usuario

Aprende a...

Crear cuentas de usuario con contraseña para acceder al sistema operativo y modificar la contraseña del administrador del equipo.

Dificultad: BAJA Tiempo: 15'

No importa si compartes ordenador con varias personas en tu casa o en el trabajo. Tu información estará a salvo si dedicas un rato a configurar la seguridad del equipo. Con las cuentas de usuario, todos tendréis vuestra parcela de intimidad. Si el ordenador es tuyo, puedes establecerte como administrador de equipo con una contraseña segura, que no permita entrar a nadie ajeno.

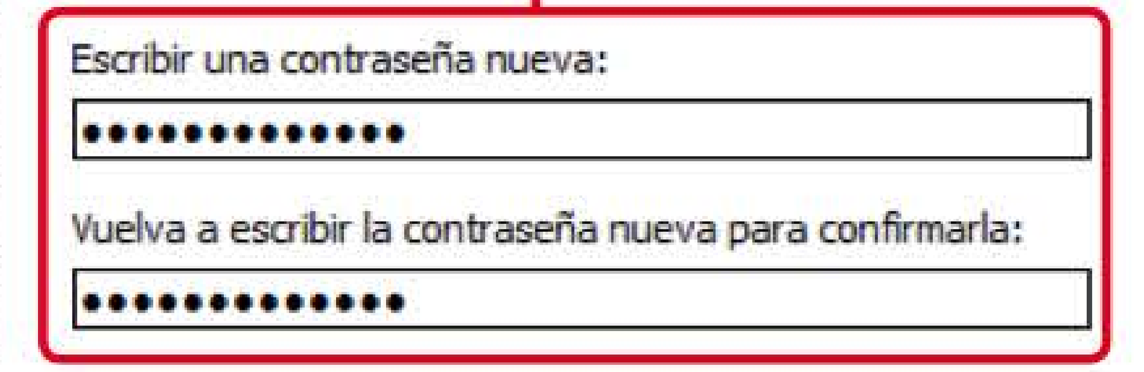
1 Antes de nada, necesitas crear una cuenta de usuario. Para ello accede al menú Inicio y selecciona la entrada Panel de control. Elige después Cuentas de usuario y, en la nueva ventana que se muestra, pincha encima del enlace Crear una cuenta nueva.

2 Ahora, pon un nombre a la nueva cuenta (Escriba un nombre para la nueva cuenta: Pedro) y haz click en Siguiente > para configurarla. Por ejemplo, puedes restringir las operaciones que el usuario nuevo puede hacer en el equipo: selecciona la opción Limitada y pincha sobre el botón Crear cuenta.

3 La nueva cuenta aparecerá junto con el resto de usuarios.



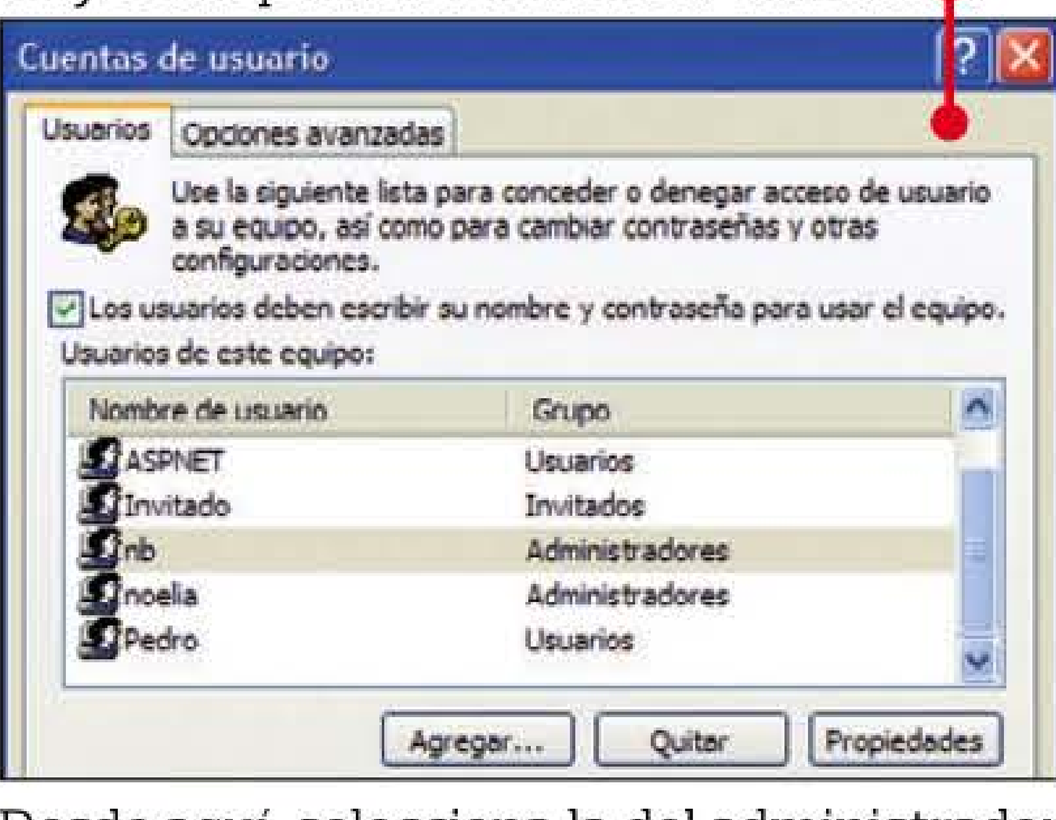
Para dotarla de una contraseña, tienes que hacer click en el enlace Crear una contraseña y escribir una clave en la ventana de diálogo.



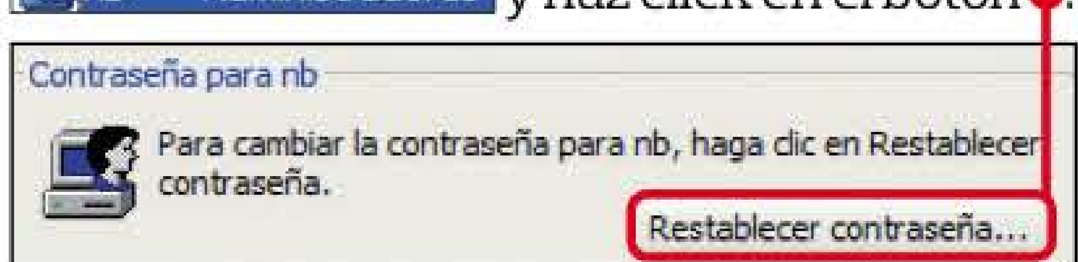
4 Si quieres, puedes, además, agregar una pista que te ayude a recuperar la contraseña en el supuesto de que la olvides sugerencia de contraseña:. Para terminar, pincha sobre Crear contraseña. Verás que ahora la cuenta aparece así (Pedro, Cuenta limitada, Protegida por contraseña).

5 Para agregar una contraseña al administrador de equipo, ve de nuevo al menú Inicio y selecciona Ejecutar... En la pequeña ventana que aparece, escribe (Abrir: control userpasswords2) y haz click en el botón Aceptar.

6 Se abrirá ahora una ventana en la que aparecen todas las cuentas del equipo, tal y como puedes ver en esta ventana.



Desde aquí, selecciona la del administrador (nb Administradores) y haz click en el botón.



Asegúrate de que esta casilla está seleccionada Los usuarios deben escribir su nombre y contraseña para usar el equipo., de lo contrario, no servirá de nada editar aquí las contraseñas.

SABÍAS QUE...



Puedes hacerte con un lector de DNIe y usar tu tarjeta de identificación para realizar gestiones de forma segura.

2 Mantén tu correo a salvo de terceros

Aprende a...

Establecer una contraseña para que solo tú puedas acceder a los datos que se guardan en el disco duro procedentes de tus cuentas de correo.

Dificultad: BAJA Tiempo: 15'

Si utilizas un administrador de correo, como Outlook 2010, también es conveniente que lo mantengas con cierta protección ya que en el equipo se guardan, de manera automática, los datos relacionados con tus cuentas de correo. Te mostramos cómo puedes añadir una contraseña al fichero de datos almacenados.

1 En primer lugar, debes hacer doble click en el icono del programa para abrirlo (Correo electrónico Microsoft Outlook).

Selecciona la pestaña Archivo y, a continuación, pincha en



2 Se abrirá entonces una nueva ventana como esta donde puedes ver un listado con las diferentes cuentas que gestiona Outlook.

SABÍAS QUE...



Outlook guarda los datos que genera en un archivo .pst. Con una contraseña, impides que los demás puedan abrir el fichero.

Selecciona la pestaña Archivos de datos y haz click en el botón Configuración....

3 Si, más adelante, quieres modificar una de las contraseñas que has definido, pincha en Cambiar contraseña..., teclea la clave actual y escribe también la que quieres establecer como nueva (Contraseña anterior: / Contraseña nueva: / Repetir contraseña:).

Si, vas a compartir el equipo con otros usuarios, asegúrate de desactivar la casilla Guardar contraseña en su lista de contraseñas. De este modo, será necesario conocer o disponer de la contraseña, e introducirla para acceder a la cuenta de correo.

4 Cuando quieras acceder a estos datos de correo, tendrás que hacer click en Abrir ubicación de archivos... y doble click en el archivo @hotmail.com.pst. Para terminar, pincha en el botón Aceptar.



3 Recuerda tus claves en todo momento

Aprende a...

Instalar y utilizar Password Memory para ayudarte a generar contraseñas seguras, recuperarlas y gestionarlas de manera ordenada.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

Esta herramienta te permite guardar las contraseñas y tenerlas siempre a mano: desde la clave para entrar en tu equipo hasta el pin de tus tarjetas. Incluso te puedes llevar la información en una llave USB. Además, vas a agilizar tus operaciones online ya que, en lugar de tener que escribir tus datos de usuario o bancarios, te bastará con copiarlos de una lista y pegarlos.

1 Puedes descargar una versión gratuita del programa y en español desde la web del desarrollador, **www.codeaero.com/password-memory/index.html**. Pincha luego en el siguiente enlace

Download Password Memory 4
Free Edition for Windows 8, 7, Vista, XP or 2000.

y se abrirá una ventana como esta



desde donde puedes descargar a tu ordenador el archivo de instalación.

¿QUÉ ES?

01 Administrador de equipo

A diferencia del resto de usuarios, el administrador de equipo es aquél que puede realizar cualquier modificación en el mismo, incluida la instalación o modificación de software y hardware. Tiene asignada una cuenta como "administrador" y una contraseña.



	Administrador de equipo	Limitada
Instalar programas y hardware	✓	
Realizar cambios en todo el sistema	✓	
Tener acceso y leer todos los archivos no privados	✓	
Crear y eliminar cuentas de usuario	✓	
Cambiar su propia imagen	✓	✓
Crear, cambiar o quitar su propia contraseña	✓	✓

02 Campos

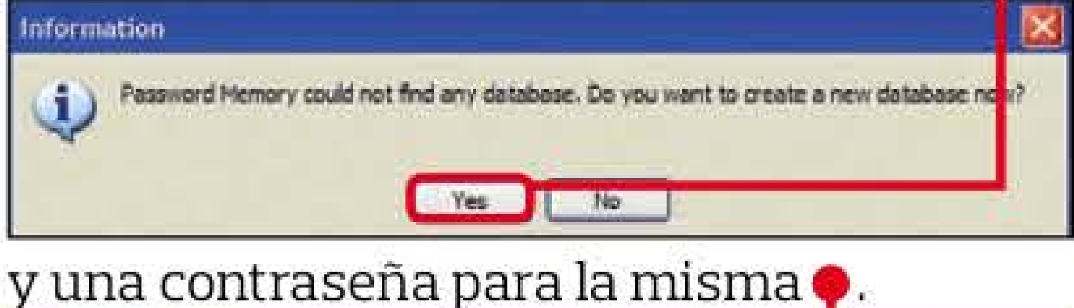
Son los espacios en blanco que, dentro de un formulario, es preciso rellenar, normalmente con datos personales. Pueden venir diferenciados entre "obligatorios", con un asterisco y "opcionales".

03 Contraseña maestra

Es aquella que permite acceder a todo un conjunto de contraseñas y que, por tanto, es capaz de abrir una serie de cuentas o aplicaciones por sí sola.

2 Haz doble click en este archivo ejecutable y después en Ejecutar para comenzar con el proceso de instalación. Sigue las indicaciones del asistente Next > y haz click sobre el botón Finish para terminar.

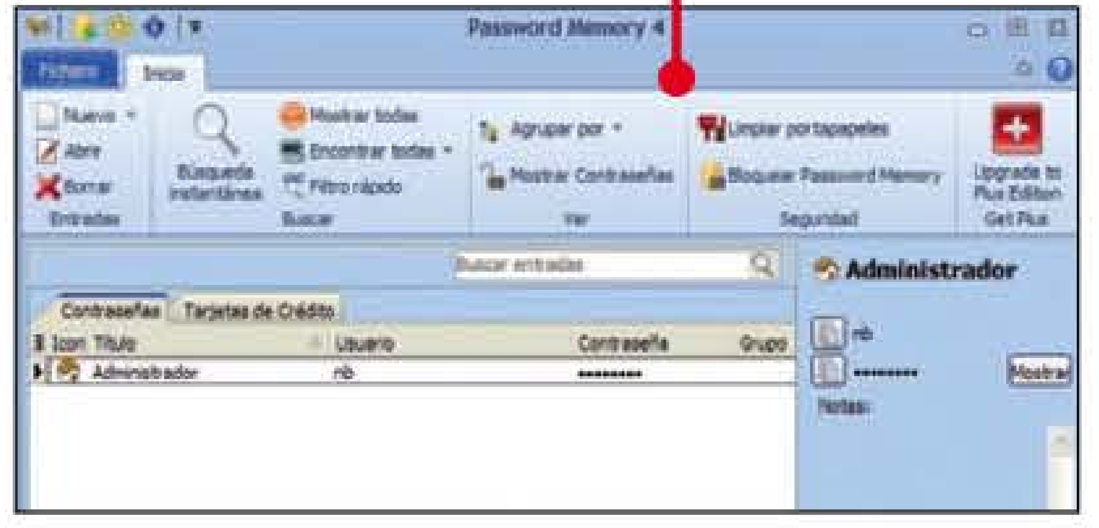
3 La primera vez que abras el programa, te pedirá crear una base de datos



y una contraseña para la misma.

4 La contraseña que introduzcas aquí, será la que te pedirá Password Memory cada vez que lo ejecutes. Antes de comenzar a utilizar el programa, elige el idioma Spanish.

5 Como puedes comprobar, la interfaz es bastante sencilla.



Para agregar una contraseña a la lista, pincha en la pestaña Nuevo. A continuación, aparecerá una nueva ventana con diferentes campos para rellenar.



6 Escribe un título para la nueva entrada Título: administrador equipo y un nombre de usuario Usuario: pedro. Como ves, la aplicación te ofrece una posible contraseña.

Contraseña: dzydWqYOQHANsdbn Ocultar

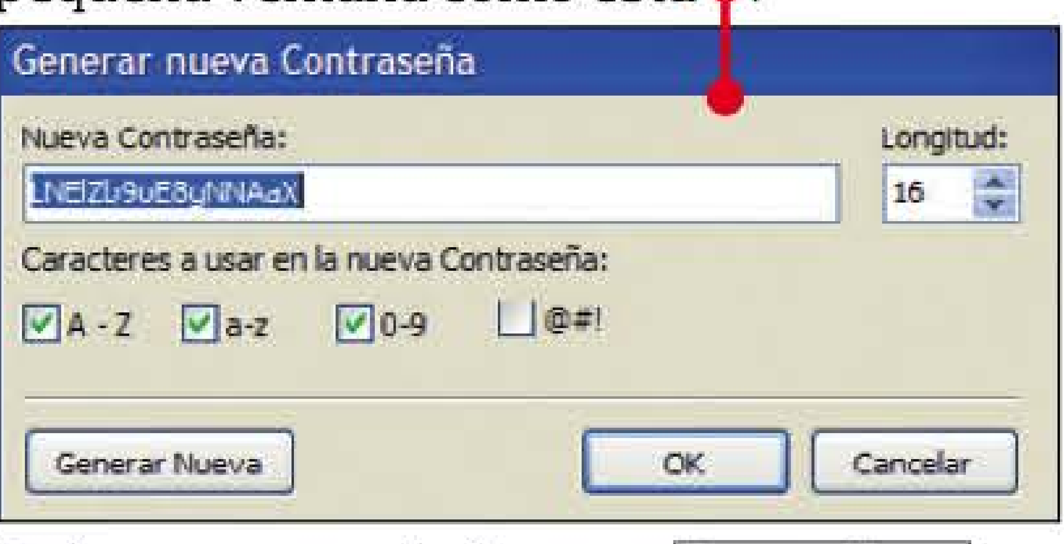
Si pinchas encima del botón Ocultar, puedes hacer que los caracteres aparezcan cifrados u ocultos.

NO OLVIDES QUE...



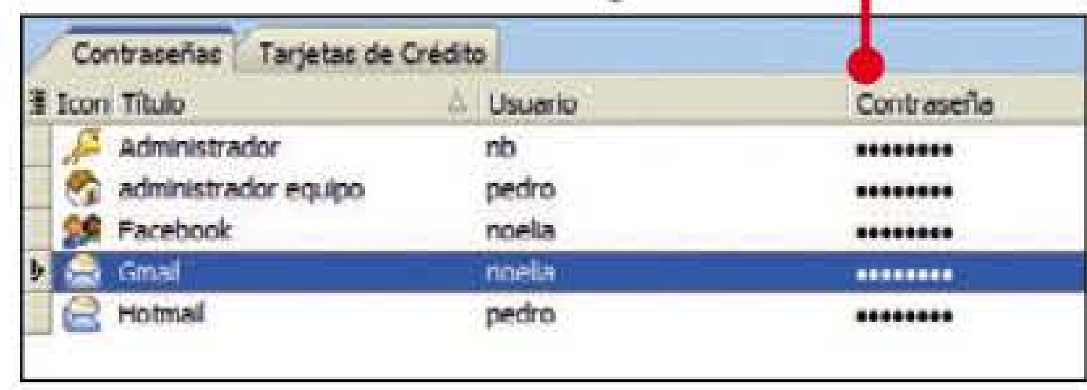
Lo ideal es que solo tú conozcas las contraseñas. Puedes servirte de un gestor de claves para recordarlas si las olvidas.

7 Si quieres crear una contraseña diferente, haz click en . Aparecerá una pequeña ventana como esta.



Cada vez que pinches en Generar Nueva, se generará una clave nueva, igual de segura.

8 Si lo prefieres, puedes añadir un icono Icono: y un comentario. Cuando hayas completado todos los campos, haz click en el botón OK. De este modo, la nueva entrada aparecerá junto con el resto de contraseñas registradas.



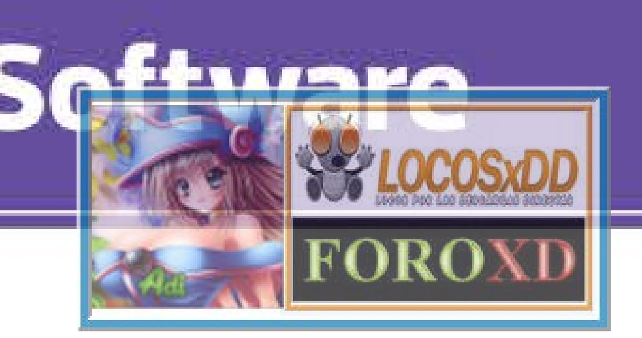
9 Cada vez que quieras utilizar una de ellas pincha en Mostrar y después en el botón para copiar los datos en el portapapeles. Para crear una lista con las claves de tus tarjetas de crédito, selecciona la pestaña Tarjetas de Crédito y sigue los mismos pasos para completar el correspondiente formulario.



Para completar todo el proceso, pincha sobre el botón OK para poder copiar los datos y conseguir, de este modo, que se guarden de forma segura.







Navegación segura por Internet

Cuando navegas por la Red es el momento en que más contraseñas y datos personales pones en peligro. Puedes ingresar tu información de forma segura si revisas tus claves y usas las herramientas adecuadas.

1 Cambia tus contraseñas

Aprende a...

Modificar la contraseña de tu conexión a Internet y las de tus principales cuentas personales para que sean más accesibles para ti y, a la vez, más seguras.

Dificultad: MEDIA Tiempo: 30'

Normalmente, la contraseña de acceso a Internet se deja tal y como viene por defecto, es decir, se mantiene la clave que aparece en la parte inferior del router. Esto puede ser un error ya que, aparte de que es imposible recordar una contraseña tan larga, es bastante sencillo descifrarla. También te conviene cambiar de vez en cuando las claves de tus cuentas de correo y redes sociales.

1 Primero, desde el menú Inicio entra en Panel de control. Haz doble click en Conexiones de red y después en Conexiones de red inalámbricas para abrir una nueva ventana con el estado de la conexiones. Selecciona la pestaña Soporte.

2 Apunta los datos relativos a la puerta de enlace predeterminada Puerta de enlace pred.: y escríbelos en tu navegador. Se abrirá ahora una página web de tu router que contendrá los siguientes campos. Si nadie ha cambiado antes la contraseña, lo habitual es que sea Username: admin Password: •••••.

LOGIN USER PASSWORD
Login Screen
Username:
Password:
LOGIN CANCEL

3 En la nueva ventana, selecciona Cifrado, cambia la contraseña predeterminada Contrasena WPA 0LLCRXGWOOYXOYSROX(y pincha en Generar Claves.

4 Para cambiar tu clave de Hotmail, entra en el servidor de correo y pincha en tu perfil Noelia Benitez. Entrarás así en el panel de configuración. Haz click en tu nombre de usuario Noelia Benitez y selecciona Configuración de la cuenta. Te pedirá que escribas de nuevo tu contraseña @hotmail.es y vuelvas a entrar en tu cuenta Iniciar sesión.

5 Aparecerá una nueva página de configuración. En el menú de la derecha, selecciona la entrada Información general y haz click en Cambiar contraseña.

6 Escribe la clave que usas ahora Contraseña actual ••••••• y la nueva que quieres utilizar a partir de este momento Nueva contraseña ••••••••••. Por último, pincha en Guardar para aplicar los cambios.

7 Si utilizas una cuenta de Gmail, el proceso es bastante similar. En primer lugar, tienes que seleccionar la pestaña Seguridad y pinchar en Administración de contraseñas – Cambiar contraseña. Un indicador te advertirá sobre la seguridad de tu contraseña Contraseña nueva: •••••••••• Seguridad de la contraseña: Óptima. Antes de abandonar la página haz click en el botón Guardar, para aplicar el cambio.

8 Por último, para cambiar la contraseña que utilices en tu cuenta de Facebook, pincha en la pestaña Inicio y elige la entrada Configuración de la cuenta. A continuación, haz click en el apartado Contraseña Editar, escribe una nueva contraseña y pincha en el botón Guardar cambios.

¡ALERTA!
La configuración de la página web variará dependiendo del operador contratado. Por lo tanto, estos pasos pueden no ser exactos.

2 Navegación sin riesgos

Aprende a...

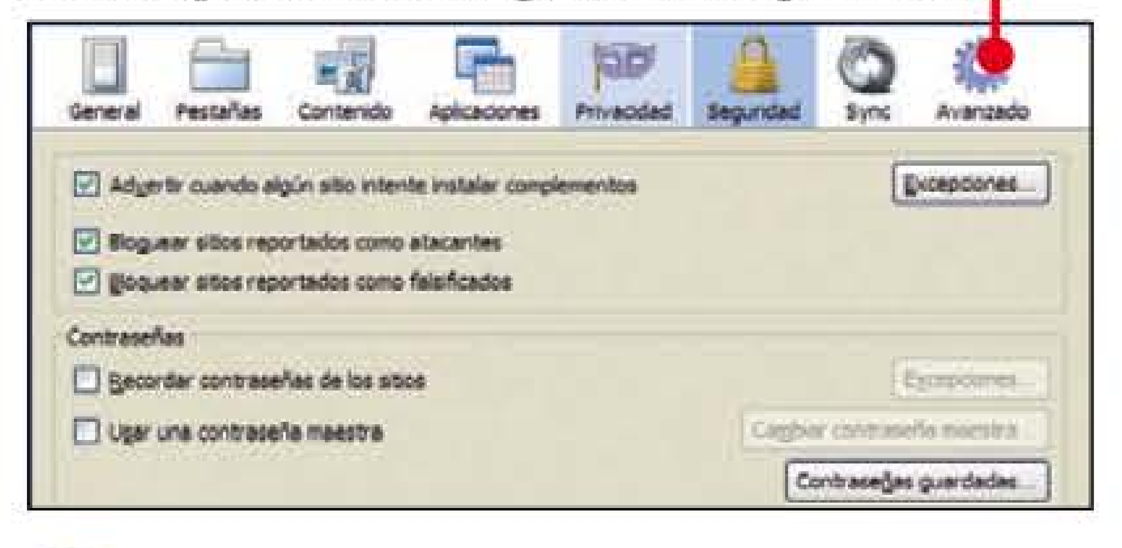
Establecer una configuración adecuada en tu navegador, de manera que las contraseñas que utilices en Internet queden protegidas.

Dificultad: BAJA Tiempo: 15'

Si configuras tu navegador para que recuerde tus claves, no tienes que escribir los datos de acceso cada vez que entras a una cuenta. La parte negativa es que otra persona podrá entrar aún sin conocer la clave. Te mostramos cómo utilizar estas funciones para recordar contraseñas sin peligro.

1 Si utilizas el navegador Mozilla Firefox para acceder a Internet, ábrelo y haz click sobre la pestaña Herramientas. Selecciona entonces la entrada Opciones y, después, haz click sobre el icono con forma de candado Seguridad para abrir, de este modo, la ventana desde donde puedes configurar la seguridad.





2 A continuación, elige si quieres que Mozilla Firefox sea capaz de recordar tus contraseñas Recordar contraseñas de los sitios. Si seleccionas Usar una contraseña maestra, el navegador recordará los datos de acceso a diferentes servicios online y tú solo tendrás que recordar tu contraseña maestra Introducir nueva contraseña: ••••••••.

3 Puedes ver las contraseñas que han quedado guardadas. Para ello, haz click en Mostrar contraseñas, elige una de la lista

En su equipo hay contraseñas guardadas para los siguientes sitios	
Sitio	Nombre de usuario
chrome://readable-by-evernote ...	noelia_benitez

e introduce la contraseña maestra para poder visualizar la clave.



4 Para modificar las opciones de contraseñas en Internet Explorer, abre el navegador Internet Explorer y haz click en Herramientas. Selecciona Opciones de Internet y pincha en Contenido.

5 Ahora tienes la opción de elegir si quieres que Explorer "autocomplete" los campos de datos cuando empiezas a escri-



bir en ellos [Nombres de usuario y contraseñas en formularios]. En cualquier momento, puedes también borrar esta información.

6 Google Chrome tiene una configuración más avanzada para "autocompletar" campos de datos personales. Haz doble click sobre su icono de acceso para abrirlo y pincha en el botón. Selecciona [Configuración] y después pulsa sobre la entrada [Mostrar opciones avanzadas...].

7 A continuación, deberás hacer click en el siguiente enlace [Administrar configuración de Autocompletar] y pinchar en [Añadir nueva dirección postal...] para agregar información de tu domicilio y que Chrome la recuerde. Haz lo mismo, si quieres, para guardar tus datos bancarios [Añadir nueva tarjeta de crédito...].

8 Para sincronizarlo con una cuenta de correo, deberás haber introducido antes dicha cuenta y una contraseña. Si quieres que Chrome utilice tu información, selecciona [Iniciar sesión en Chrome...] y escribe los datos de tu cuenta vinculada.



3 Gestiona tus claves con Roboform

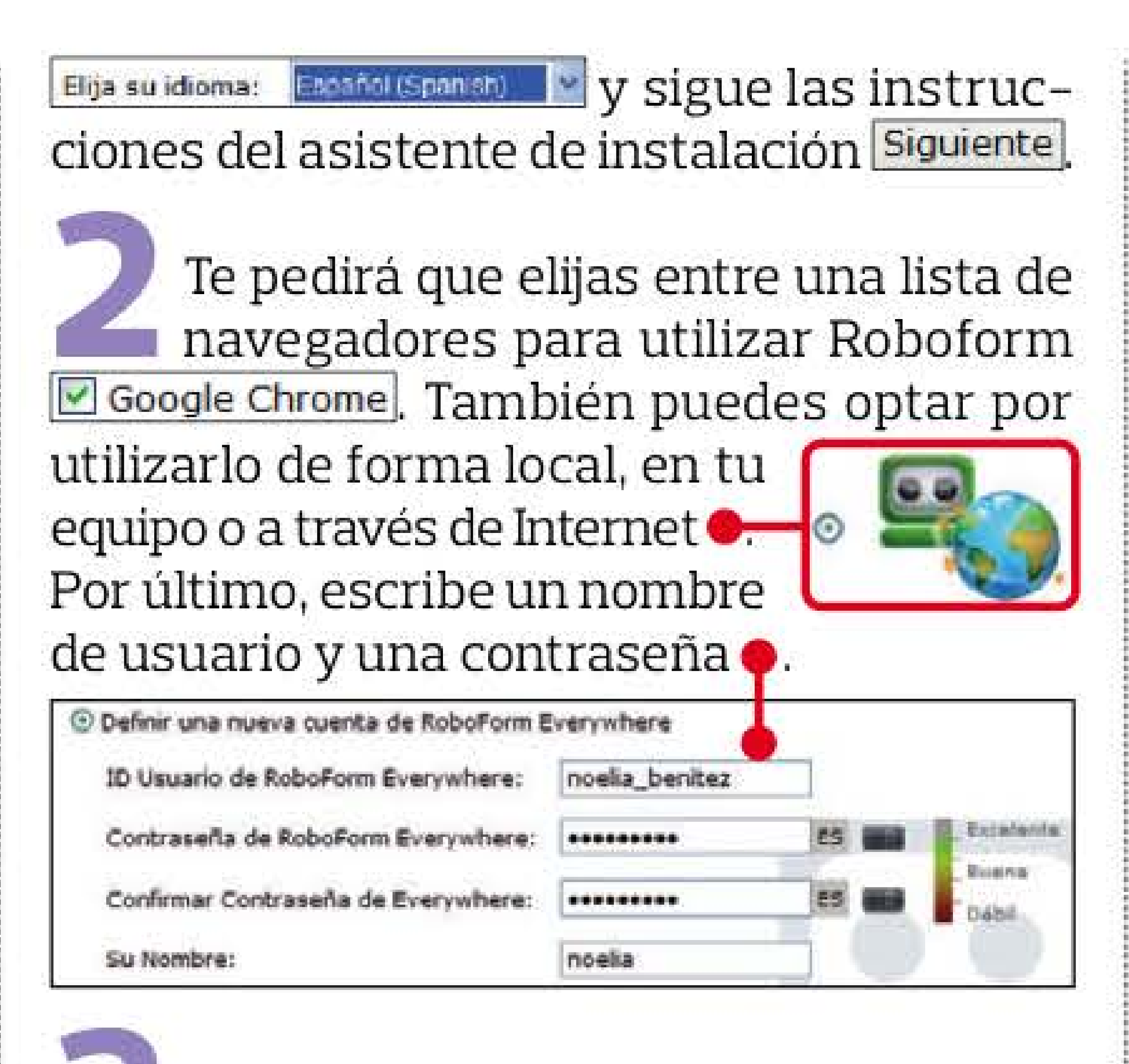
Aprende a...

Instalar y utilizar las herramientas más importantes de este programa con el que tus contraseñas estarán más protegidas a la hora de navegar.

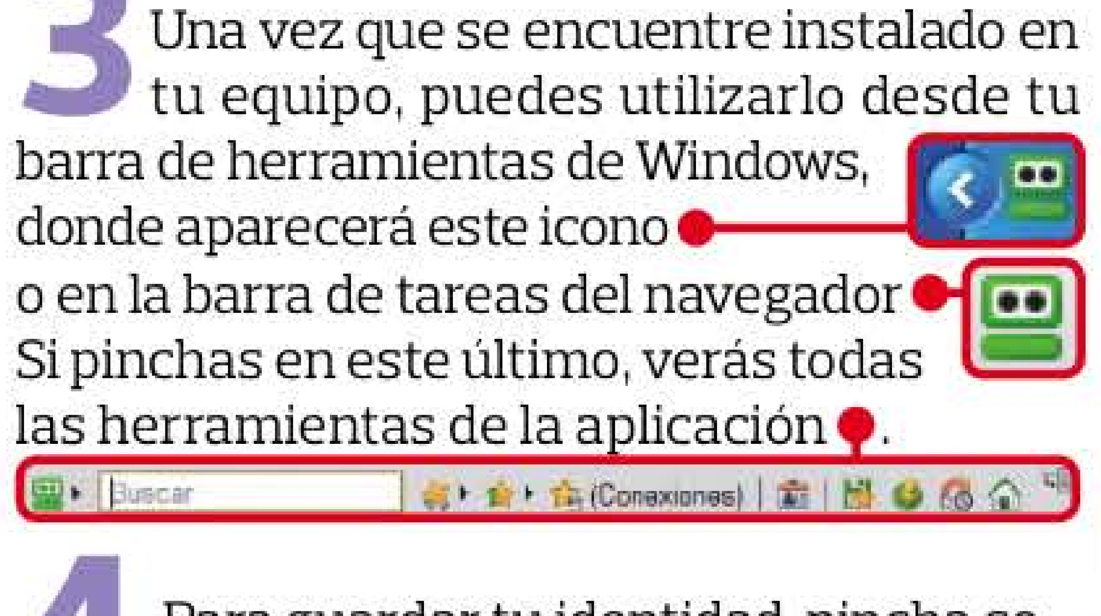
Dificultad: BAJA Tiempo: Variable

Por el nombre, recuerda el título de una película de los años 80 pero, hablando en serio, lo cierto es que Roboform es un complemento para tu navegador de lo más útil. Puedes, por ejemplo, guardar tu identidad (datos de domicilio, teléfonos, etc.) y así, a la hora de rellenar pesados formularios, el programa completará los campos por ti.

1 En la página principal, **www.roboform.com**, busca el icono de descarga en la página principal y pincha en el enlace de abajo [RoboForm Get It Now ▸ o Descargar evaluación gratis]. Cuando tengas el archivo ejecutable en tu equipo, ábrelo y haz click en [Ejecutar]. Selecciona el idioma [Elija su idioma: Español (Spanish)] y sigue las instrucciones del asistente de instalación [Siguiente].

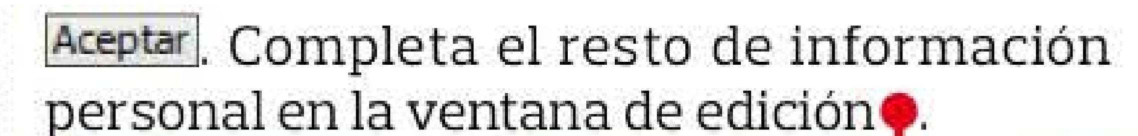


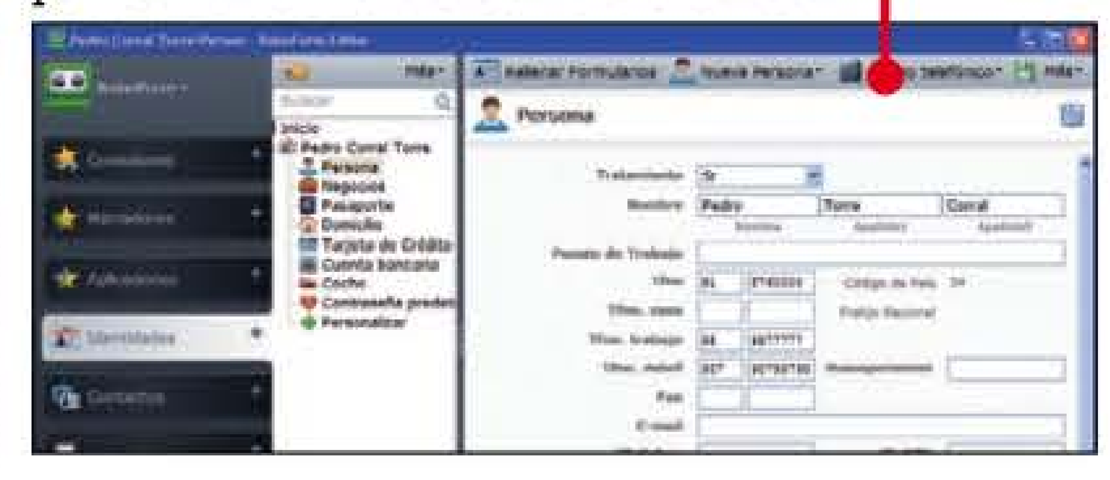
2 Te pedirá que elijas entre una lista de navegadores para utilizar Roboform [Google Chrome]. También puedes optar por utilizarlo de forma local, en tu equipo o a través de Internet. Por último, escribe un nombre de usuario y una contraseña.



3 Una vez que se encuentre instalado en tu equipo, puedes utilizarlo desde tu barra de herramientas de Windows, donde aparecerá este icono o en la barra de tareas del navegador. Si pinchas en este último, verás todas las herramientas de la aplicación.

4 Para guardar tu identidad, pincha sobre la herramienta, escribe tu nombre y haz click en [Aceptar]. Completa el resto de información personal en la ventana de edición.

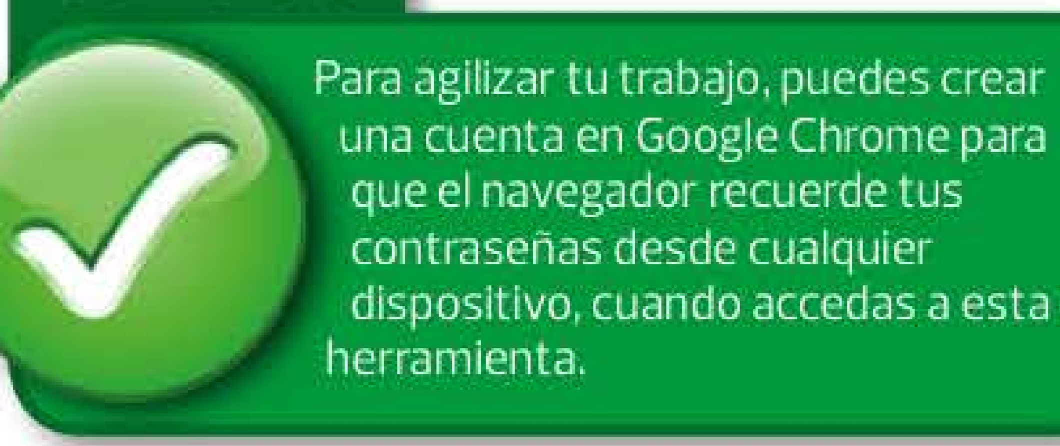




5 Puedes modificar en cualquier momento estos datos. Pincha en tu nombre, en la barra de herramientas



y haz click en el menú [Editar].



CONSEJO

Para agilizar tu trabajo, puedes crear una cuenta en Google Chrome para que el navegador recuerde tus contraseñas desde cualquier dispositivo, cuando accedas a esta herramienta.

Mantén tu smartphone a salvo

No dejes que nadie pueda acceder a los datos de tu dispositivo móvil. Con unos pocos pasos, puedes protegerlo de curiosos y al mismo tiempo impedir que lo utilice alguien sin tu permiso.

1 Seguridad básica en tu móvil

Aprende a...

Ajustar la seguridad de tu smartphone Android para evitar que lo puedan utilizar en tu ausencia.

Dificultad: BAJA Tiempo: 15'

Seguro que guardas en tu móvil una gran cantidad de datos, fotografías o vídeos, que no te gustarían que terminaran en manos de terceros. Evítalo, bloqueando el acceso.

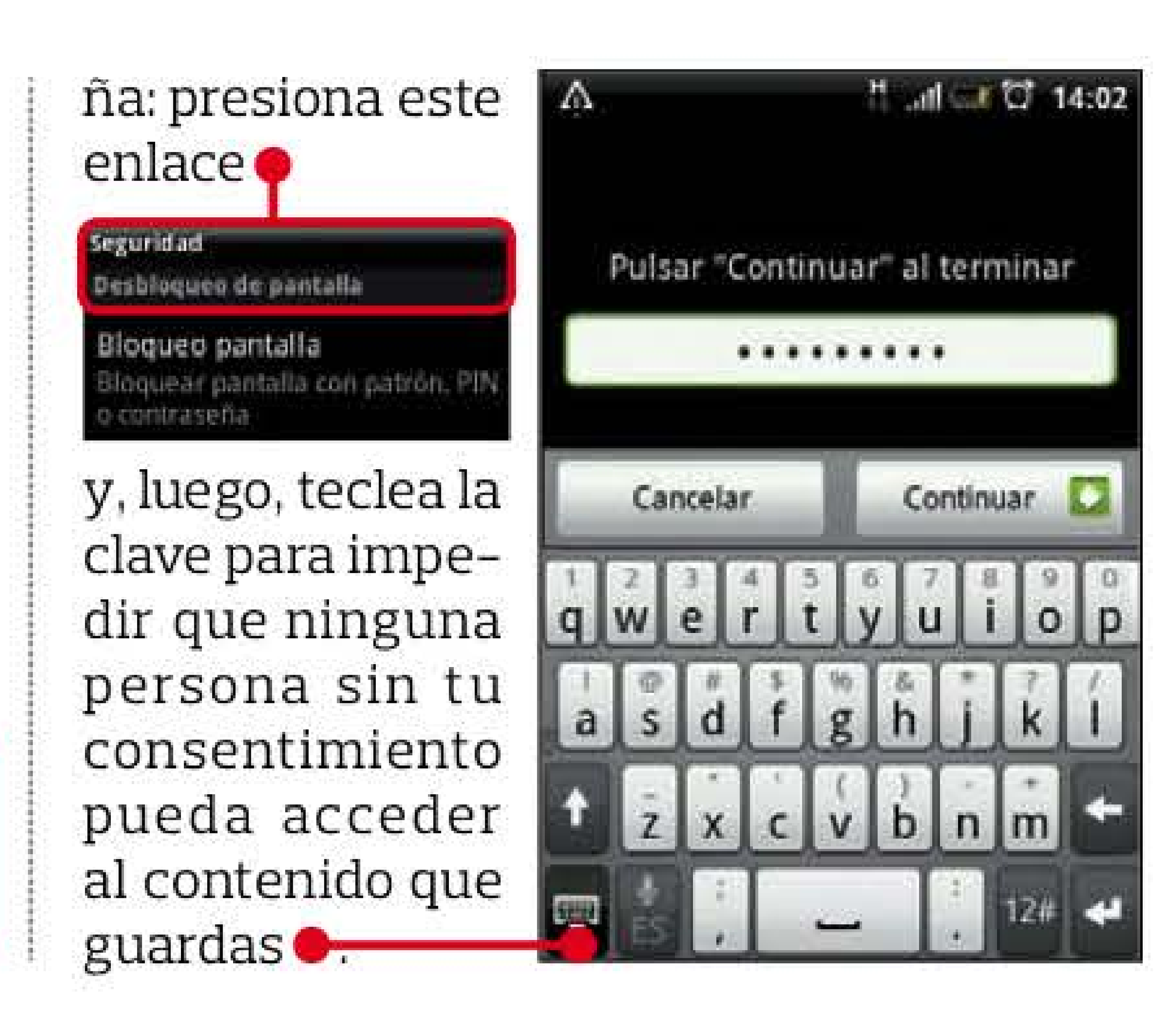
1 Para comenzar, dirígete al apartado de los ajustes de tu teléfono



Selecciona la entrada [Seguridad]. Puedes empezar por bloquear la pantalla de inicio o de acceso con una contraseña: presiona este enlace



y, luego, teclea la clave para impedir que ninguna persona sin tu consentimiento pueda acceder al contenido que guardas.





2 Otro modo similar de generar la clave, consiste en generar un PIN. Pulsa en



e inserta un código de acceso.



3 Otra manera cómoda de bloquear la pantalla escon un patrón de bloqueo. Para establecerlo, presiona encima de y desliza el dedo por los puntos para dibujar una figura que será tu clave

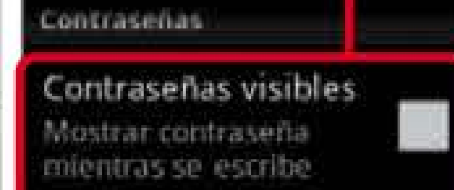
Patrón
Patrón para desbloqueo de pantalla



tal y como explica el siguiente ejemplo y haz click en Siguiente.

4 Por último, otra medida de protección que te mostramos es ocultar las contraseñas mientras las escribes, y no pueda verlas nadie situado a una distancia cercana. Para ello, sin salir de este menú, deja esta casilla sin seleccionar.





CONSEJO

Si trabajas con información sensible, puedes configurar el protector de pantalla de tu dispositivo móvil para que, si te ausentas durante un determinado tiempo, pida una contraseña de reanudación.

2 Aplicaciones a salvo con App Lock

Aprende a...

Descargar esta aplicación en tu smartphone Android para proteger la entrada de las aplicaciones que quieras.

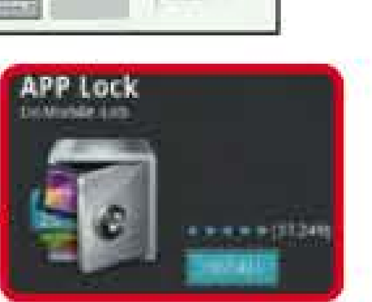
Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

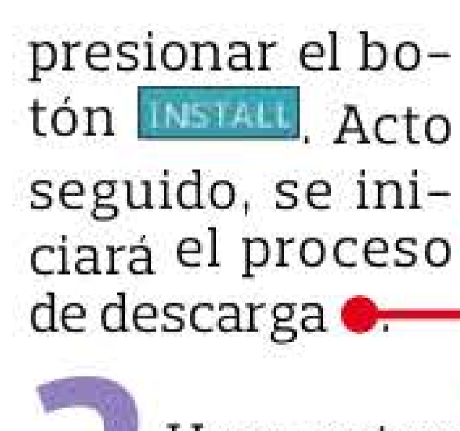
Si, antes de los smartphones, una mirada indiscreta a tu móvil era peligrosa, no digamos ahora con las redes sociales y cuentas de correo a mano en cualquier dispositivo. Esta aplicación controla la entrada de las aplicaciones mediante una contraseña maestra que solo conocerás tú.

1 Desde Google App, accede a la página de descarga de App Lock



y, a continuación, busca el icono desde donde podrás obtener la aplicación. Para ello, sólo tienes que presionar el botón INSTALL. Acto seguido, se iniciará el proceso de descarga





2 Una vez termine de descargarse, tendrás que registrarte con una cuenta de correo. Pulsa en SIGN IN, introduce los datos correspondientes y presiona el botón Iniciar sesión.

aplicación bloquear

3 Ya puedes entrar en la aplicación, cuya pantalla principal tiene este aspecto. La primera vez que accedas a ella, te pedirá una contraseña. Será la que tengas que usar para abrir las aplicaciones que bloquees. Pulsa Aceptar y, si quieres, introduce una pregunta de seguridad, por si olvidas la clave.

aplicación bloqu...
Por primera vez, por favor, establecer la contraseña de desbloqueo
•••••••
1 2 3
4 5 6
7 8 9
0



4 A continuación verás la pantalla general del programa, con las aplicaciones más utilizadas. Presiona luego en los botones de las que quieras proteger con contraseña y desplázalos para bloquearlas. No te olvides de las redes sociales ni de otras aplicaciones que que incluyan conversaciones privadas.





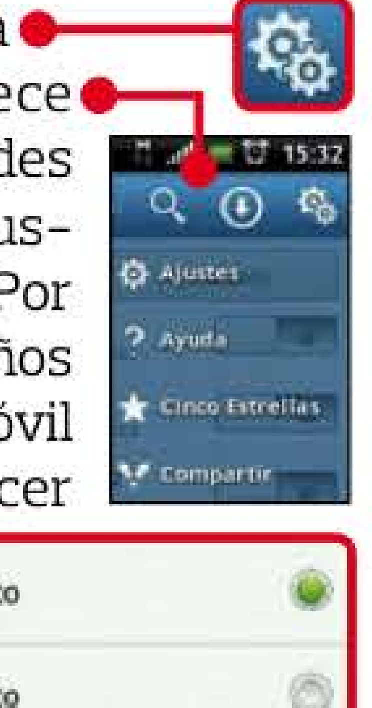
WhatsApp

5 En el menú situado abajo, puedes presionar este botón para dejar a todas a la vez con acceso libre o bloquearlas.

Abrir todos



6 Pulsa esta herramienta y, en el menú que aparece selecciona Ajustes. Aquí puedes editar la configuración para ajustarla a tus necesidades. Por ejemplo, si tienes hijos pequeños que pueden "sustraerte" el móvil puede resultarte útil establecer un tiempo durante el cual el programa no requiera contraseña si dejas la aplicación y vuelves a entrar.



3 minuto
5 minuto
Cancelar



Los mejores Trucos de COMPUTER HOY

Sumario

1 · **Windows** Emula el Dock de Mac	BAJA	50
2 · **Excel** Personaliza el formato de los comentarios	MEDIA	51
3 · **Photoshop** Papel, tijeras, pegamento y... ¡cubos 3D!	BAJA	52

Escrito por Fuencisla Mira

Windows 2000/XP/Vista/7

Emula el Dock de Mac

Aprende a...
Instalar la aplicación RocketDock en Windows y configurarla adecuadamente, para emular el funcionamiento del Dock de sistemas Mac.

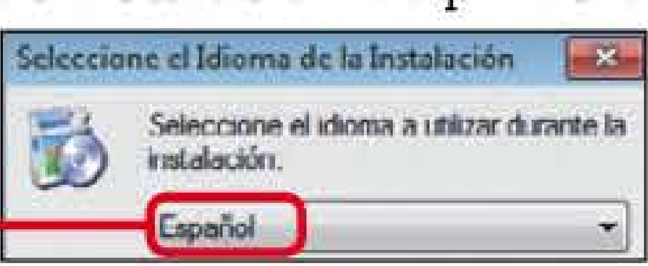
Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

Una de las novedades del sistema Mac OS X fue su barra de aplicaciones, su Dock, con animaciones en los iconos. Se trata, pues, de una característica deseada por muchos usuarios de Windows que, sin embargo, es posible emular con ayuda de programas externos. Uno de ellos es la aplicación denominada RocketDock, de la que te explicamos su funcionamiento.

1 Accede a la página web **http://rocketdock.com/download** y, desde el icono Download RocketDock! procede a la descarga del programa gratuito RocketDock. Obtendrás un archivo como este.



2 Haz doble click sobre él para iniciar el proceso de instalación. Lo primero será escoger el idioma y, seguidamente se mostrará la pantalla inicial de un asistente.





Confirma todos los pasos mediante clicks en el botón Siguiente >, y lleva así a cabo todas las instrucciones que se te indiquen. Al final, en el escritorio de Windows hallarás un icono como este.

3 Realiza una doble pulsación sobre él y, en unos instantes, justo en la parte superior del escritorio aparecerá el nuevo dock para Windows.



Comprueba como al ir situando el cursor sobre cada uno de sus iconos, estos se mueven, pasan a un primer plano y aumentan de tamaño.



4 Los iconos iniciales representan carpetas y elementos de acceso muy recurrido. Los del primer apartado, de izquierda a derecha son: Equipo, Red, Mis documentos, Mi música, Mis imágenes y el Panel de control. Su funcionamiento es el obvio: pinchas en uno y se abre su ventana correspondiente. Por ejemplo, haz click en el de configuración del Dock y podrás ver todos sus parámetros de configuración, organizados por categorías a la izquierda.



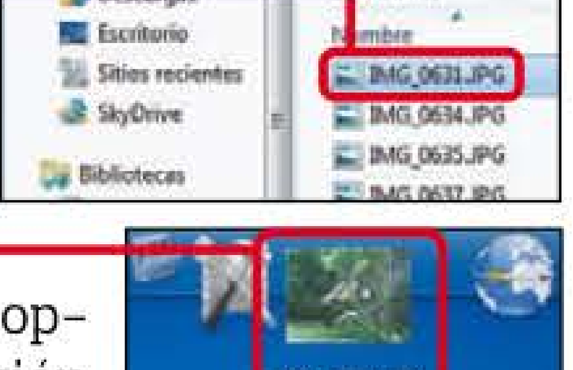
5 Lo ideal es que eches un vistazo a todas sus posibilidades. Por ejemplo, desde el apartado Estilo puedes configurar parámetros como el aspecto general del dock, que se muestra por temas. Así, si escoges el aspecto del dock cambiará totalmente.



6 Desde el icono Consigue más que encontrarás en esta misma ventana, puedes acceder a recursos online que puedes así descargarte, para así personalizar aún más tu dock.

7 Si quieres eliminar uno de los iconos de la barra, sólo has de pinchar sobre él y arrastrarlo hacia fuera (hacia el escritorio). Así desaparecerá. Para añadir uno nuevo, pulsa con el botón derecho del ratón en la misma barra y, desde el menú contextual que aparecerá elige la entrada denominada Añadir elemento. Escoge también el tipo de elemento a incluir, por ejemplo.

8 En este caso, al tratarse de un archivo, tendrás que localizarlo y seleccionarlo desde el explorador de archivos. Luego, tras pulsar el botón Abrir pasará a formar parte del dock.



Echa un vistazo a las opciones de configuración de esta barra y personalízala a tu antojo.

EN LA RED

Otras alternativas en la red

En Internet puedes encontrar otros programas para emular el Dock de Mac.

www.stardock.com
ObjectDock es una barra de herramientas alternativa, inspirada en los Docks de Mac.

http://xwdock.aqua-soft.org
XWindows Dock es un menú de Inicio alternativo, con características de los Docks.





Excel 2000/2002/2003/2007/2010



Personaliza el formato de los comentarios

Aprende a...
Cambiar el formato del texto que aparece en los comentarios que se añaden en las hojas de cálculo de Excel.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: Variable**

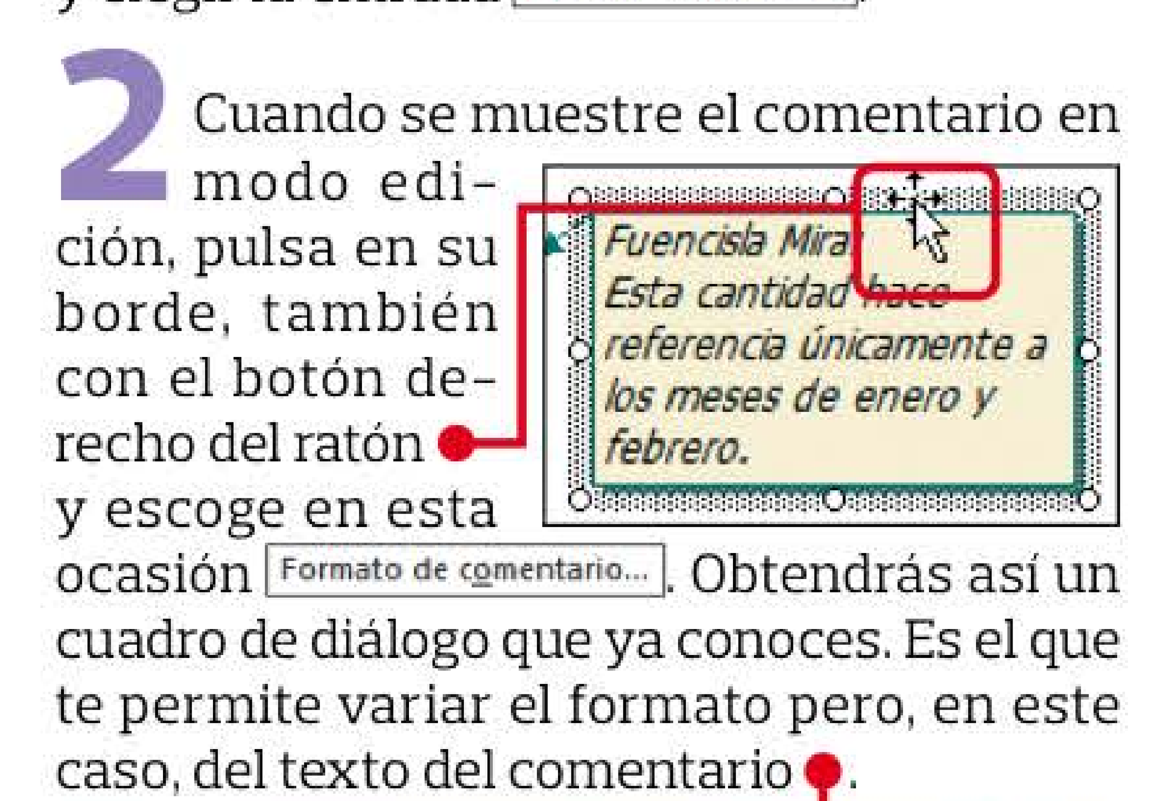
Existen varios métodos y varias alternativas posibles a la hora de dar formato a los comentarios de Excel. En este truco vamos a mostrarte tres: aplicado a un comentario en concreto; a los de una hoja determinada y a todos los que crees en Excel.

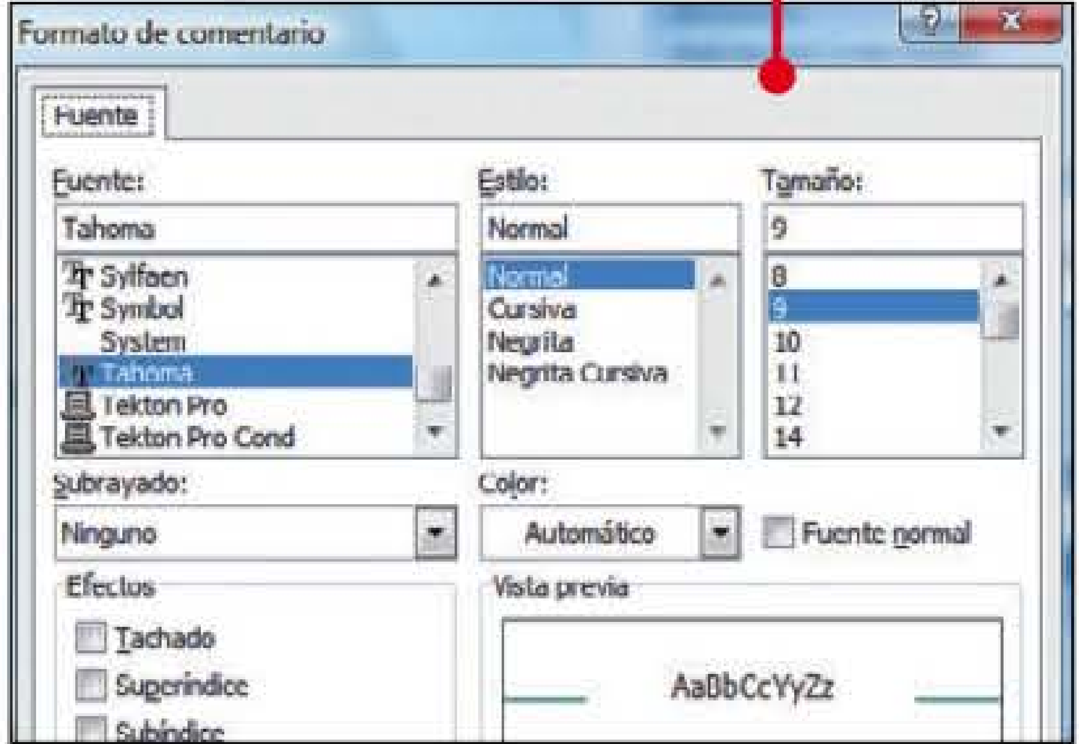
1 Cambiar el formato de un comentario concreto es bastante sencillo. Sólo has de pulsar con el botón derecho del ratón en aquella celda que lo contiene.



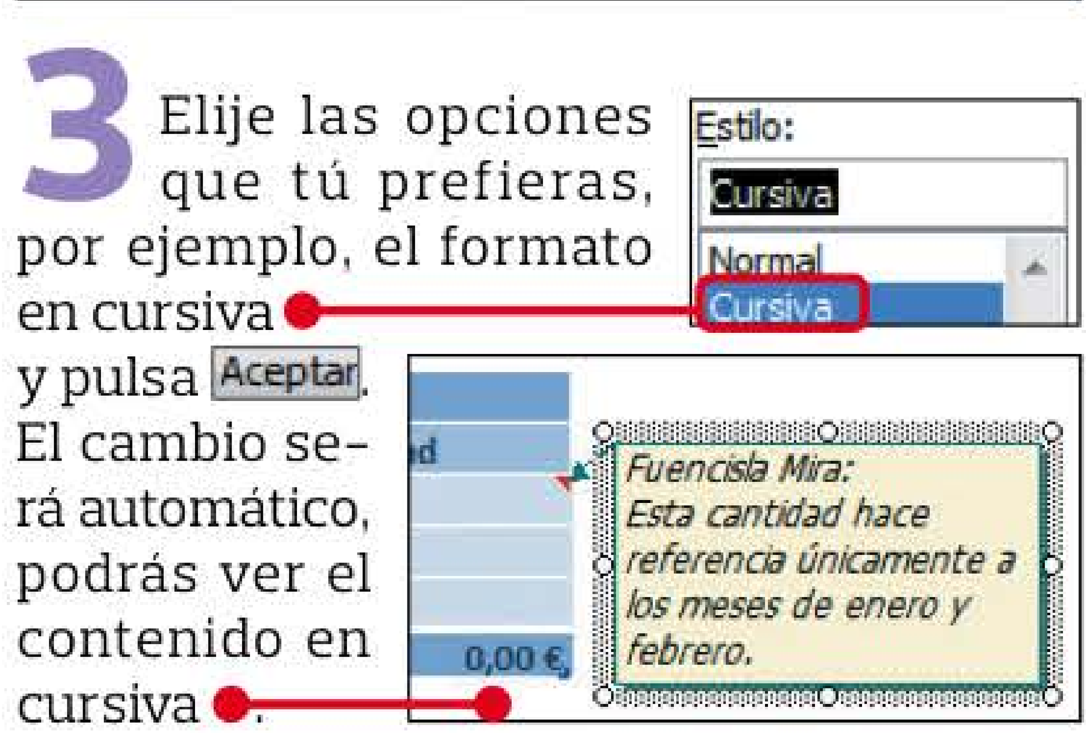
y elegir la entrada Modificar comentario.

2 Cuando se muestre el comentario en modo edición, pulsa en su borde, también con el botón derecho del ratón y escoge en esta ocasión Formato de comentario... Obtendrás así un cuadro de diálogo que ya conoces. Es el que te permite variar el formato pero, en este caso, del texto del comentario.





3 Elije las opciones que tú prefieras, por ejemplo, el formato en cursiva y pulsa Aceptar. El cambio será automático, podrás ver el contenido en cursiva.



4 Ahora vas a hacer esto mismo (cambio del formato predeterminado de los comentarios), pero con cualquier comentario que introduzcas desde este momento, ya sea en tu libro actual o en cualquier otro que abras o crees. Para ello, debes recurrir a las opciones de configuración del propio sistema operativo, así que accede al escritorio de Windows, y pulsa con el botón secundario en un lugar libre de aquel. Haz click entonces, de manera consecutiva, en Personalizar, luego sobre el vínculo Color y apariencia de las ventanas (Ajuste el color y el estilo de las ventanas.) seguidamente, en la nueva ventana también sobre Abrir las propiedades de apariencia clásica para ver más opciones de color y, por último, en el botón Opciones avanzadas...

NO OLVIDES QUE...



Dependiendo de cuál sea tu sistema operativo este proceso, y las ventanas por las que pases, puede variar un poco.

5 En la nueva ventana despliega la lista Elemento: Escritorio y escoge entonces el valor Información sobre herramientas. Justo a la derecha verás el formato que tienen asignados los comentarios de Excel, así como el de otros elementos del sistema, como los ToolTips de Windows.

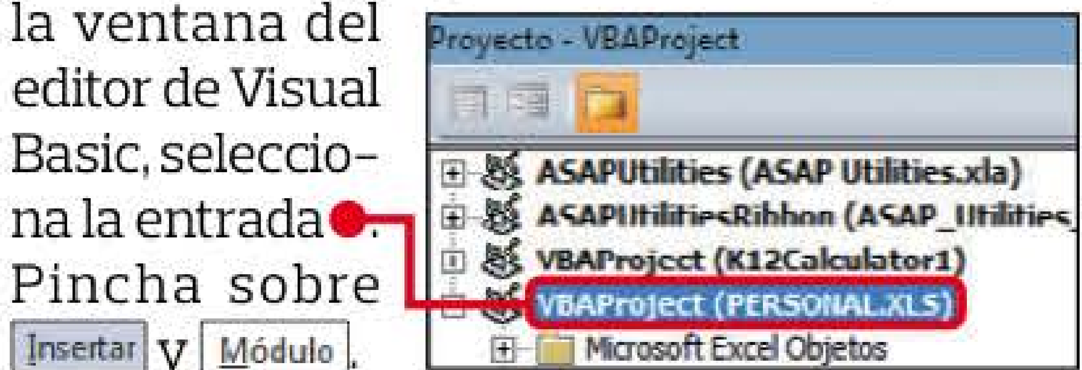
6 Toma nota de esta configuración inicial (por si más tarde deseas reestablecerla) y fija los valores que tú prefieras, por ejemplo estos que te indicamos (Tamaño: 12, Color). Pulsa luego Aceptar y Aceptar. Regresa a Excel y añade un comentario en cualquier libro de trabajo. Comprobarás que, de manera automática, aparece ya con un nuevo formato.



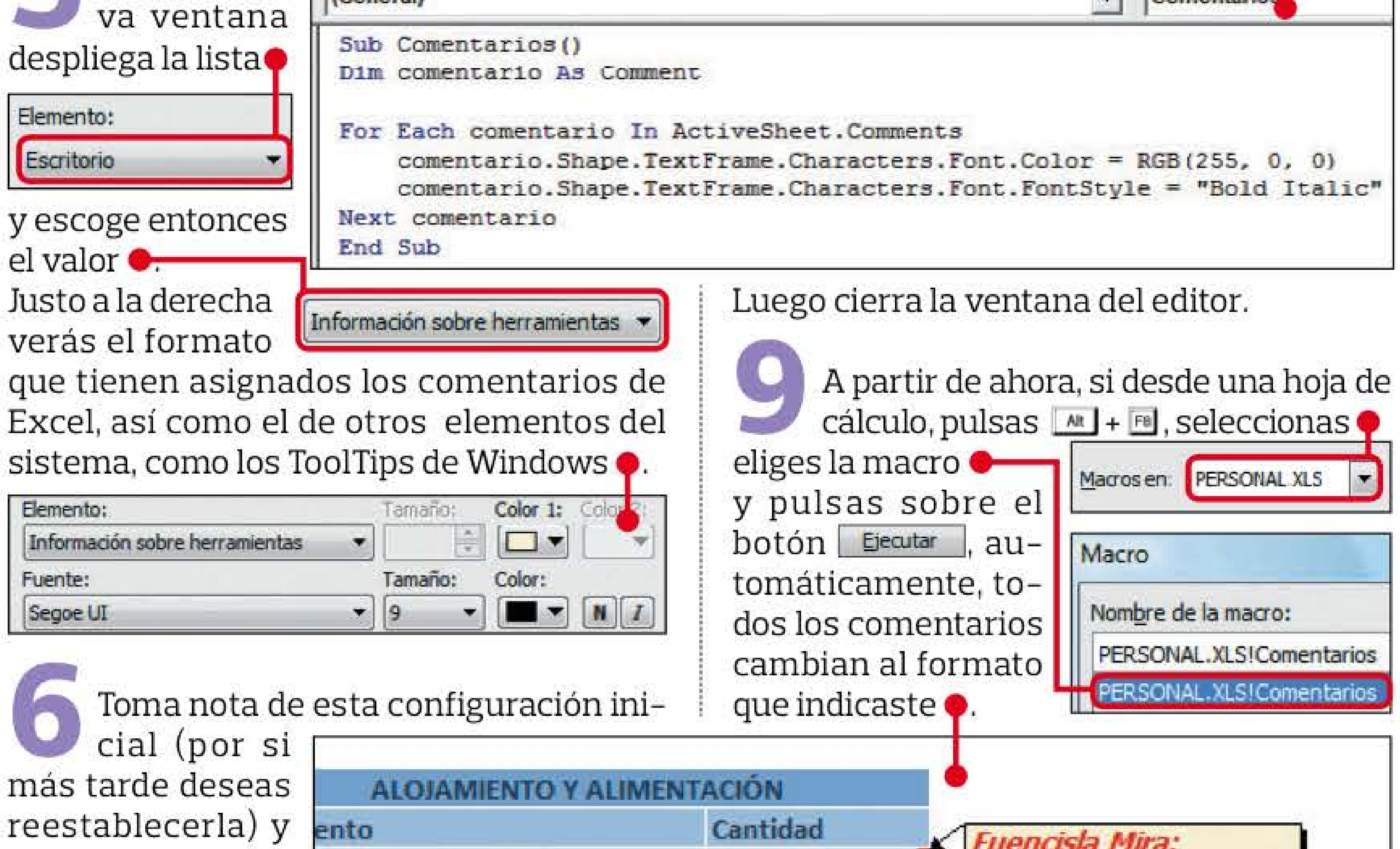
El código del ejemplo

En estas líneas VBA hemos establecido como formato el color rojo de la fuente y los estilos negrita y cursiva. Si tienes conocimientos de programación, podrás personalizarlo aún más.

7 Lo siguiente y último será programar una macro que se encargue de cambiar de una vez el formato de todos los comentarios de una misma hoja de cálculo. Para ello, desde Excel, presiona Alt + F11 y, desde la ventana del editor de Visual Basic, selecciona la entrada VBAProject (PERSONAL.XLS). Pincha sobre Insertar y Módulo.



8 En el módulo en blanco que habrá aparecido en la parte derecha de la pantalla, introduce a continuación todas estas líneas de código VBA. Hazlo de manera exacta, para que la macro funcione.

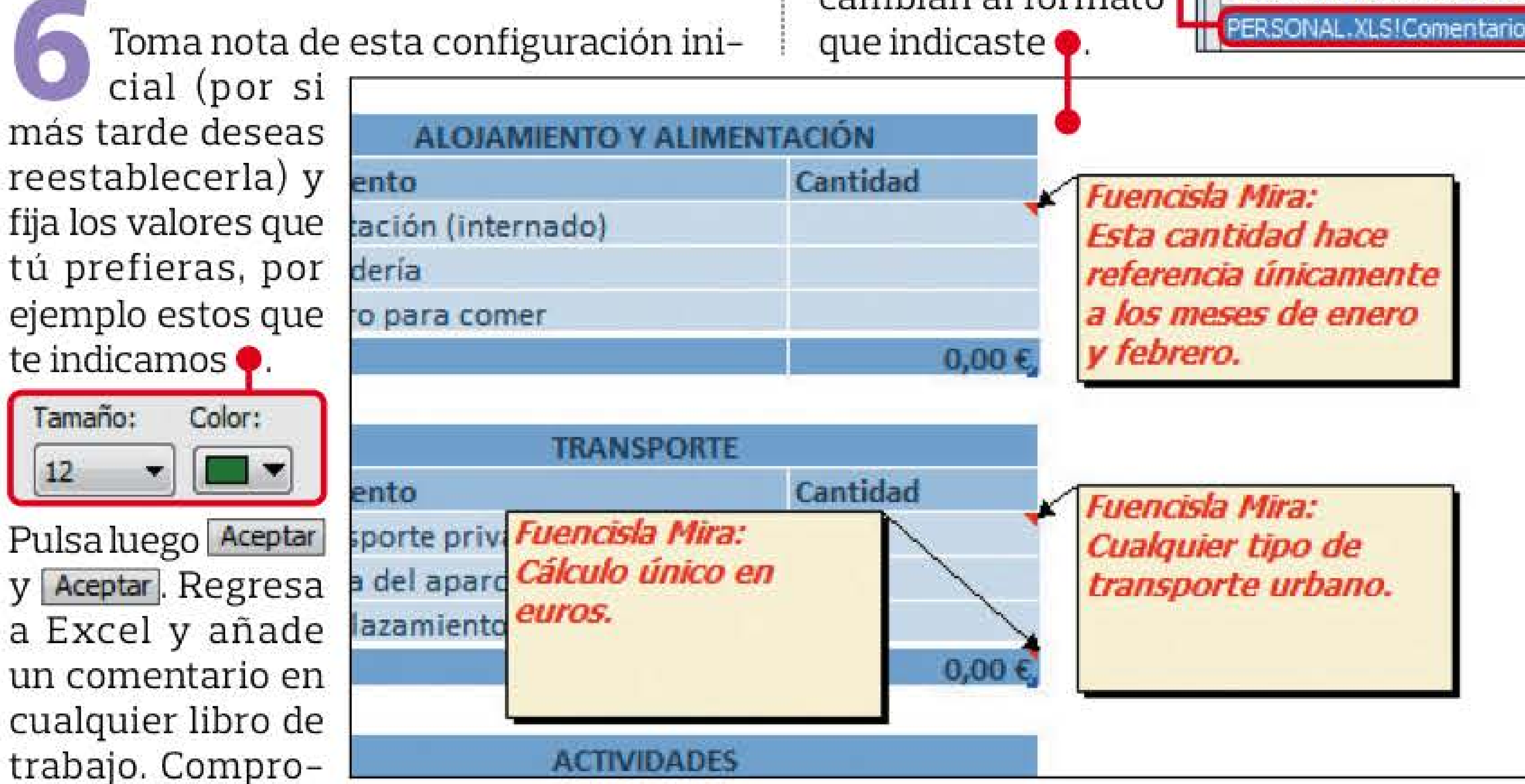



```
Sub Comentarios()
Dim comentario As Comment

For Each comentario In ActiveSheet.Comments
    comentario.Shape.TextFrame.Characters.Font.Color = RGB(255, 0, 0)
    comentario.Shape.TextFrame.Characters.Font.FontStyle = "Bold Italic"
Next comentario
End Sub
```


Luego cierra la ventana del editor.

9 A partir de ahora, si desde una hoja de cálculo, pulsas Alt + F8, seleccionas PERSONAL.XLS, eliges la macro y pulsas sobre el botón Ejecutar, automáticamente, todos los comentarios cambian al formato que indicaste.





Photoshop CS3/CS4/CS5/CS6

Papel, tijeras, pegamento y... ¡cubos 3D!

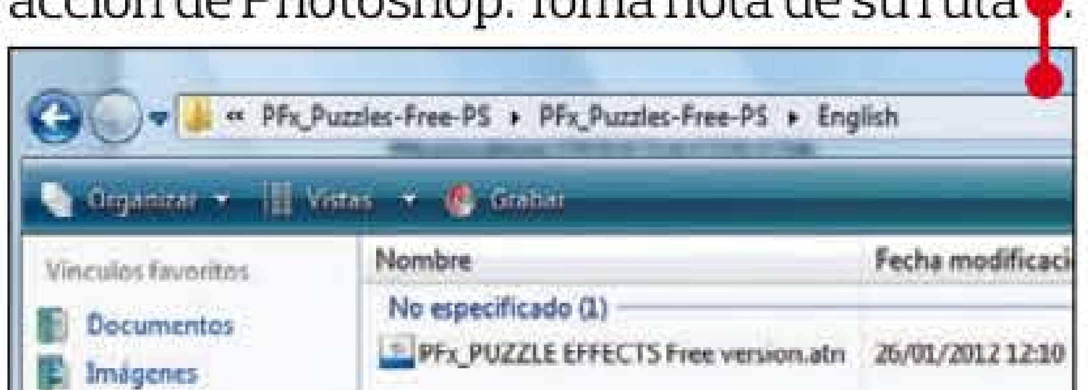
Aprende a...

Diseñar un recortable de un cubo de seis caras, para luego imprimirlo, recortarlo y montar fácilmente un cubo en tres dimensiones.

Dificultad: BAJA Tiempo: 15'

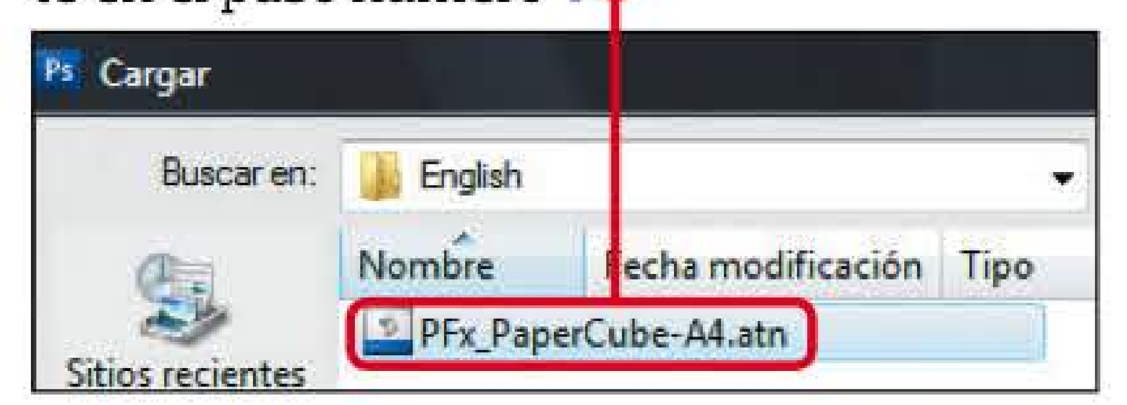
Las manualidades no tienen por qué estar reñidas con las nuevas tecnologías. Siempre existe la posibilidad de plantearte estas últimas como un apoyo a las primeras. En esta ocasión, mediante el uso de Photoshop, vas a crear un recortable al más genuino estilo tradicional. Tras recortarlo, doblarlo y pegarlo (también de la manera tradicional) obtendrás un cubo 3D, pero a partir de imágenes digitales, al más puro estilo de innovación tecnológica.

1 La creación del cubo en Photoshop lo vas a automatizar mediante el empleo de una acción ya creada, que te vas a descargar desde Internet, concretamente desde la página web **www.panosfx.com/free-photoshop-actions/paper-cube**. Una vez allí, inicia la descarga con un click en el enlace. Obtendrás así un fichero comprimido que deberás descomprimir para obtener una nueva carpeta con el fichero correspondiente a la acción de Photoshop. Toma nota de su ruta.

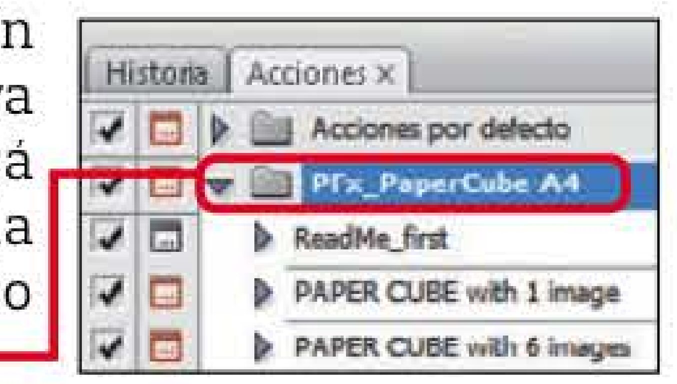


2 Accede entonces a Photoshop y comprueba que la ventana de acciones es visible desde la parte derecha de la pantalla. Si no la ves, presiona la tecla F9. Pulsa luego en el icono de la parte derecha y elige la entrada Cargar acciones....

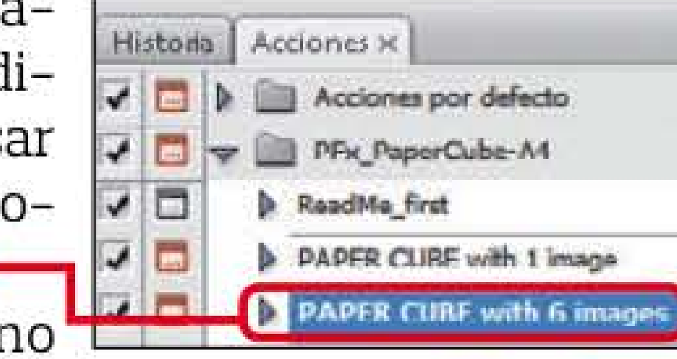
3 A continuación, localiza y selecciona con un click el archivo del que tomaste en el paso número 1.



y pulsa el botón Cargar. Una nueva acción quedará lista para que la utilices cuando quieras.



4 Tiene varias modalidades. Una creará el cubo en base a una única imagen, y una segunda versión que, para cada cara del cubo, empleará una imagen diferente. Para usar esta última, escoge la entrada PAPER CUBE with 6 images, pulsa ya el icono de puesta en marcha de la acción y, por último, presiona el botón Continuar.



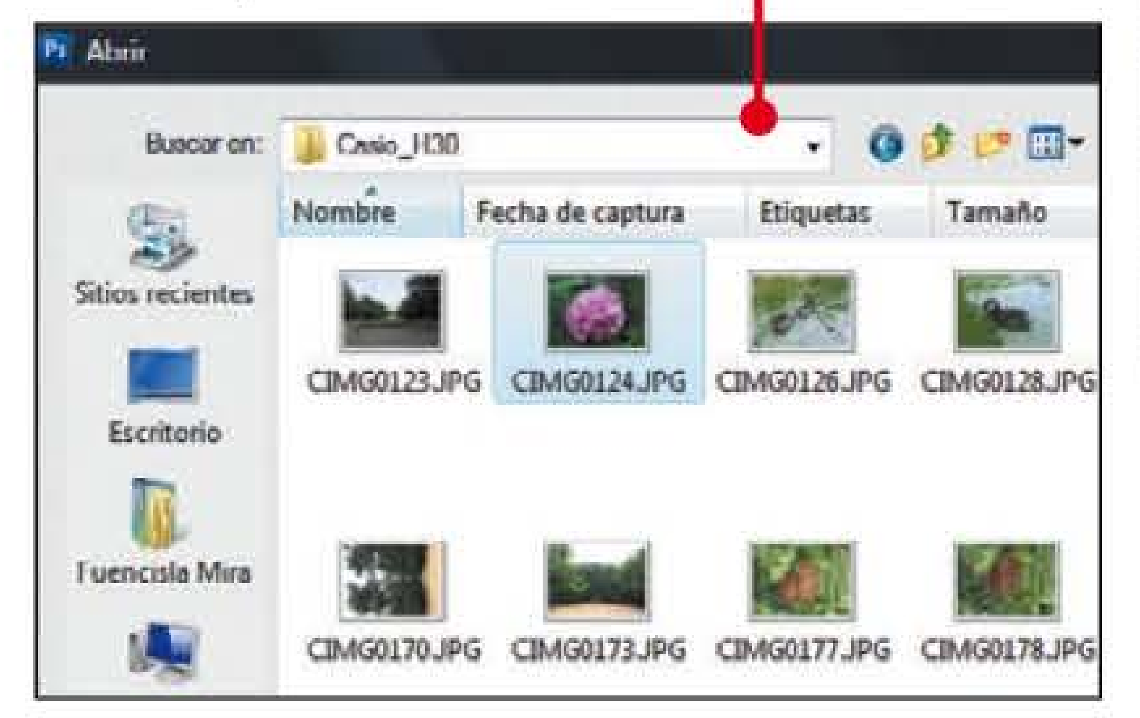
CONSEJO

Para PS Elements

Si en lugar de Photoshop, utilizas el programa PS Elements, desde la misma página web hemos te indicado en este truco puedes bajarte una versión apropiada de esta misma acción.

5 Se mostrará entonces un mensaje que te recuerda que las imágenes que uses deben tener un formato cuadrado (si no lo son, el programa las recortará). Pulsa de nuevo Continuar y localiza y haz doble click sobre la primera de las fotos.



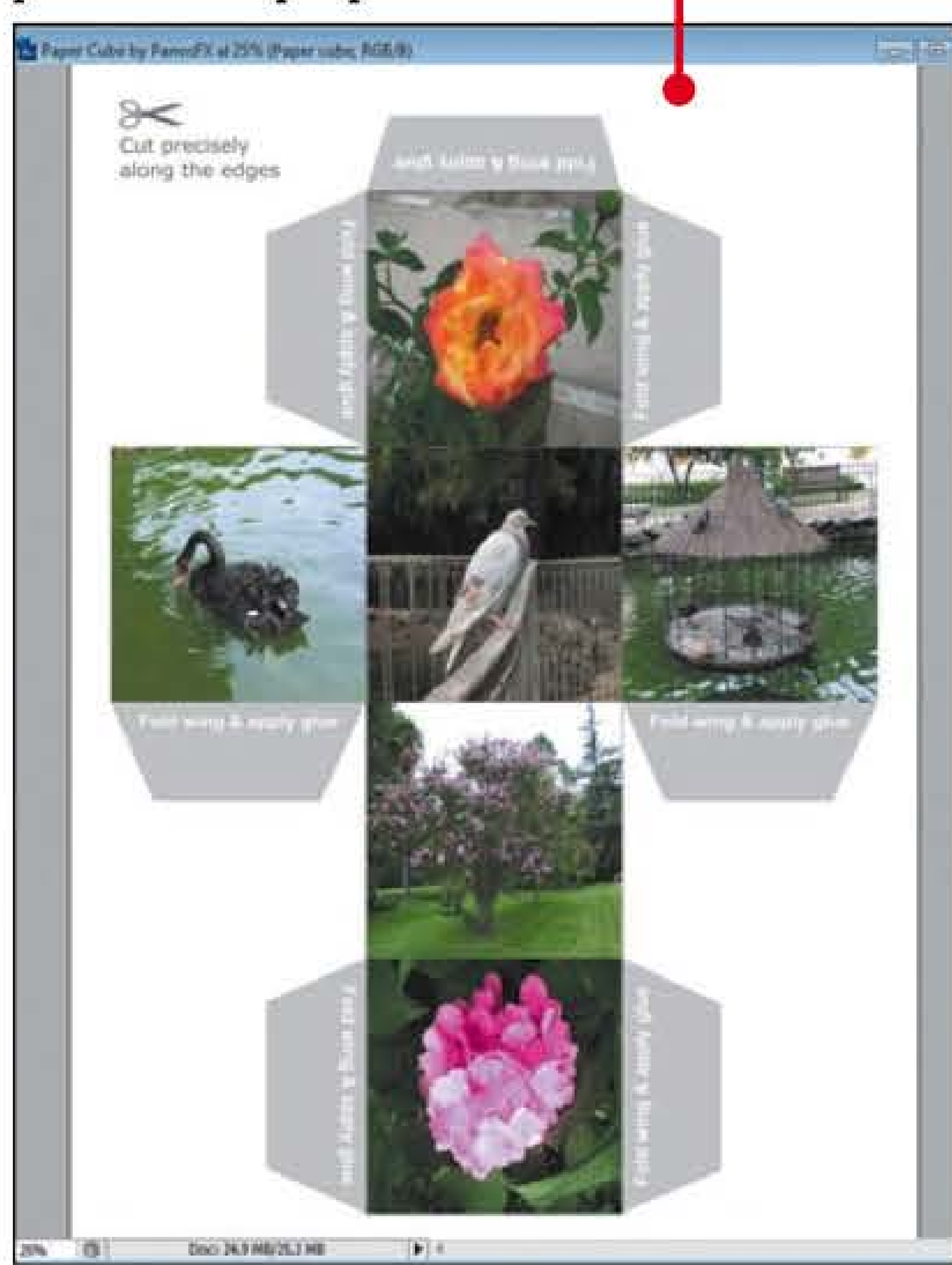


6 Continúa con otro click en Continuar y escoge la segunda de las fotos que, de manera automática, se añadirá al "pre-recortable".





7 Repite este último proceso (pulsar sobre el botón Continuar y escoger una nueva imagen) hasta que hayas elegido un total de seis fotos. Luego, en realidad no tendrás que hacer nada más, la acción irá realizando, una tras otras, una serie de labores, has que, al final, te muestre el resultado en pantalla. Tu propio recortable.



8 Imprímelo en una página tamaño A4, recórtalo y pega entonces sus bordes. Obtendrás un original cubo, similar al que te propones nosotros.







Todo un profesional

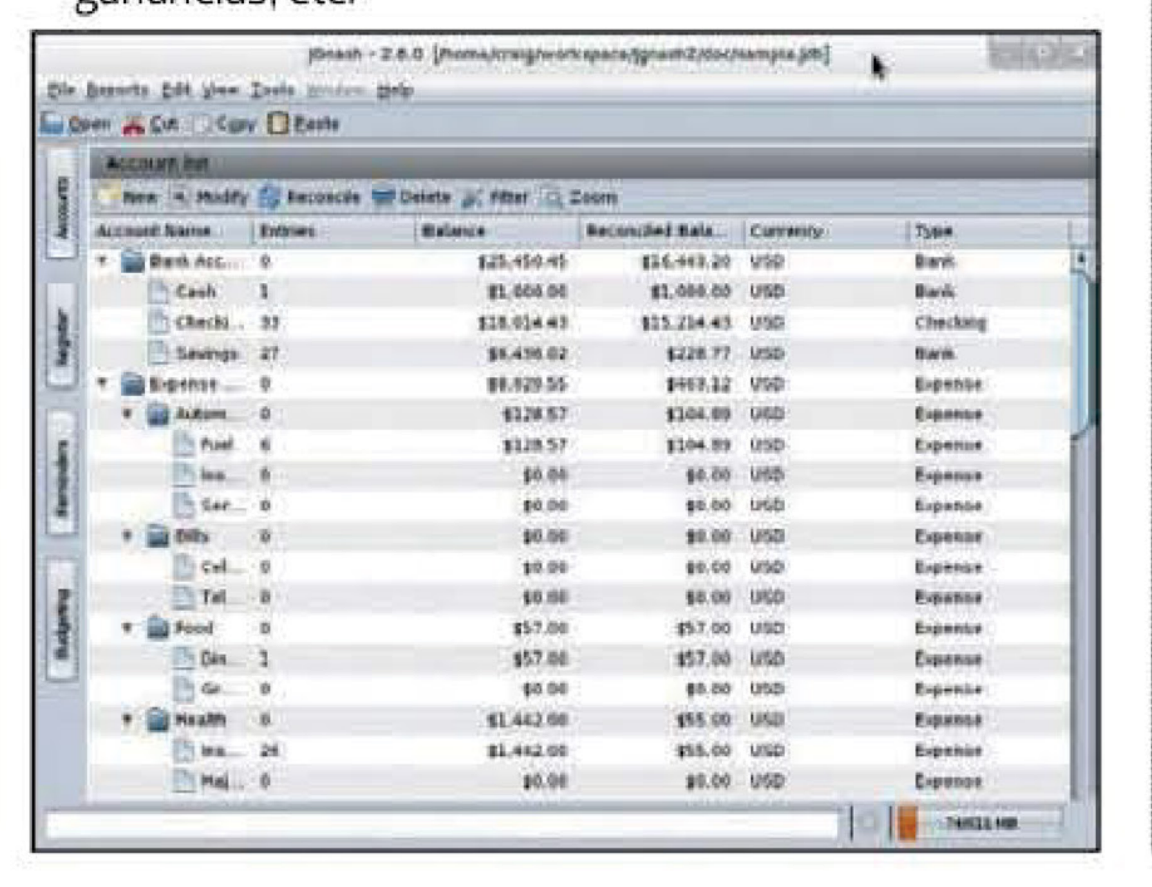


Accede a nuestra web de descargas (http://descargas.computerhoy.com) y conseguirás gratis una colección de 24 aplicaciones para administrar eficazmente los aspectos más profesionales de tu vida cotidiana.

Son muchas las ocasiones en las que necesitas usar aplicaciones algo más profesionales de lo habitual. Tanto si diriges un pequeño negocio, como si eventualmente desempeñas las funciones de presidente en tu comunidad, necesitarás utilizarlas.

Contabilidad

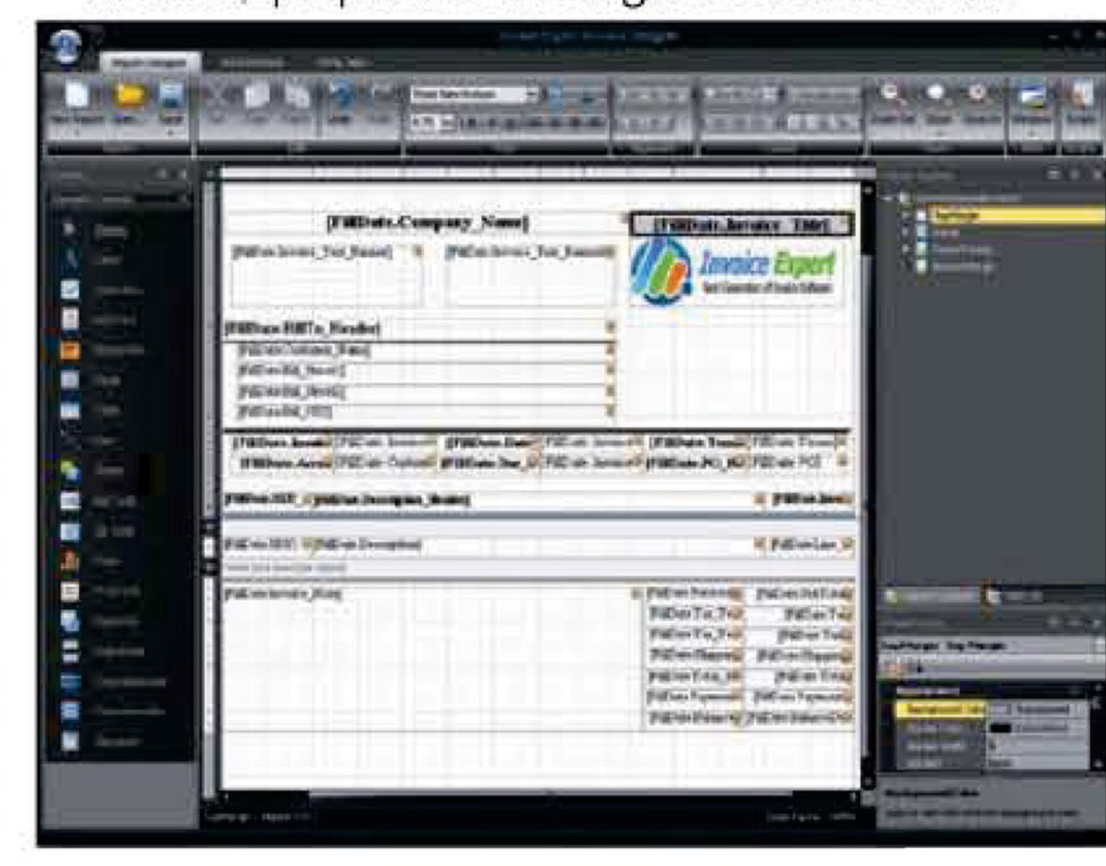
- **GNUCash 2.4:** Contabilidad doméstica y para PYMES.
- **jGnash 2.10:** Con esta aplicación puedes tener controlado absolutamente todo lo relacionado, no sólo con tu economía familiar, sino también con gestiones de las cuentas de una pequeña o mediana empresa. De esta manera, podrás gestionar cuentas, facturas, movimientos bancarios, listas de bienes inmuebles, pago de impuestos, balances, pérdidas, ganancias, etc.



- **MGD Gestión 3.5:** Contabilidad y facturación.

Facturación

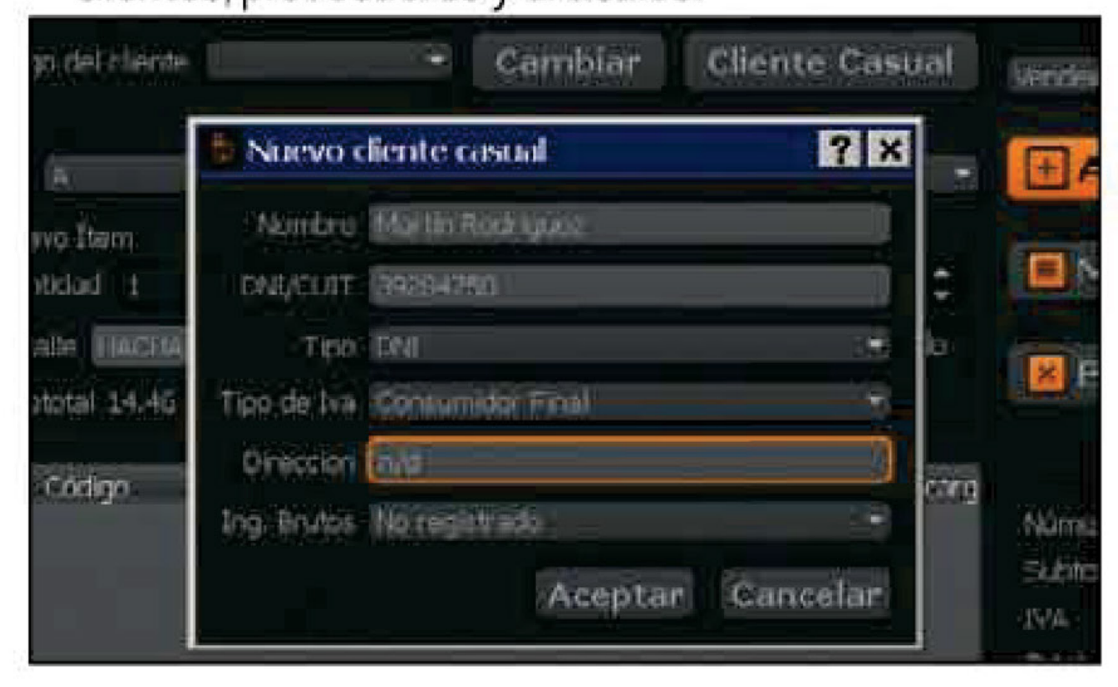
- **Express Invoice 1.0:** Facturación para autónomos y PYMES.
- **Invoice Expert 4.15 Lite:** Invoice Expert es un programa pensado para que puedas generar e imprimir tus facturas de forma rápida y sencilla. Además incluye diversos módulos para facilitar tu trabajo: inventario de tareas a realizar, stock de productos, base de datos de clientes y análisis de ventas. Es compatible con plantillas de creación de facturas, que puedes descargarte desde su web.



- **Trey Fact 1.0:** Facturación de pequeños negocios y empresas.

Gestión PYMES

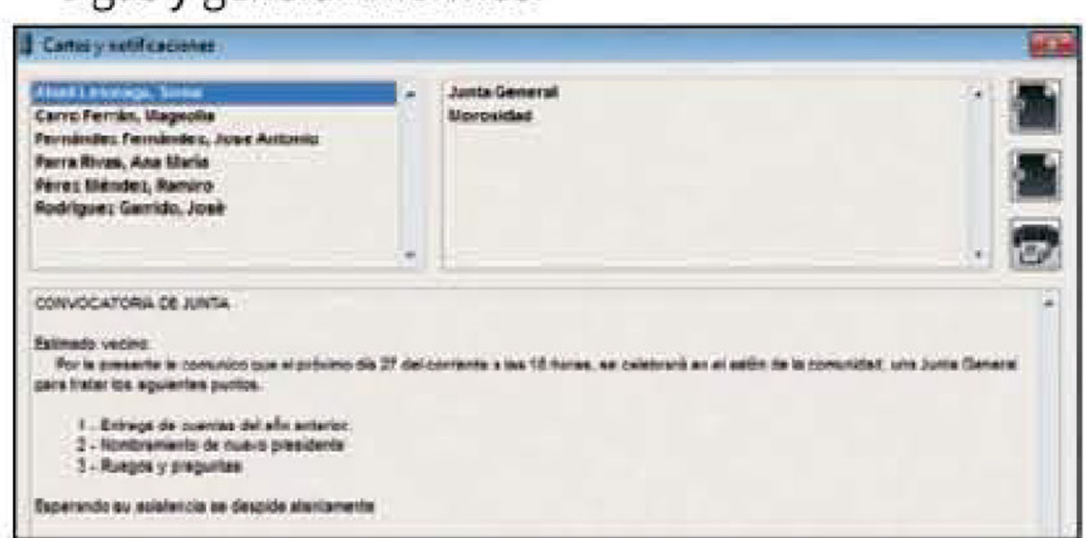
- **Abanq 2.4:** Gestión para PYMES.
- **Banta 1.14:** Encargado de facilitarte la facturación y gestión de tu tienda o negocio, tanto si es pequeño como mediano. Con este programa podrás controlar tanto la emisión de facturas o la gestión de un punto de venta, como la administración de productos, precios y formas de pago. Permite generar listas de clientes, proveedores y artículos.



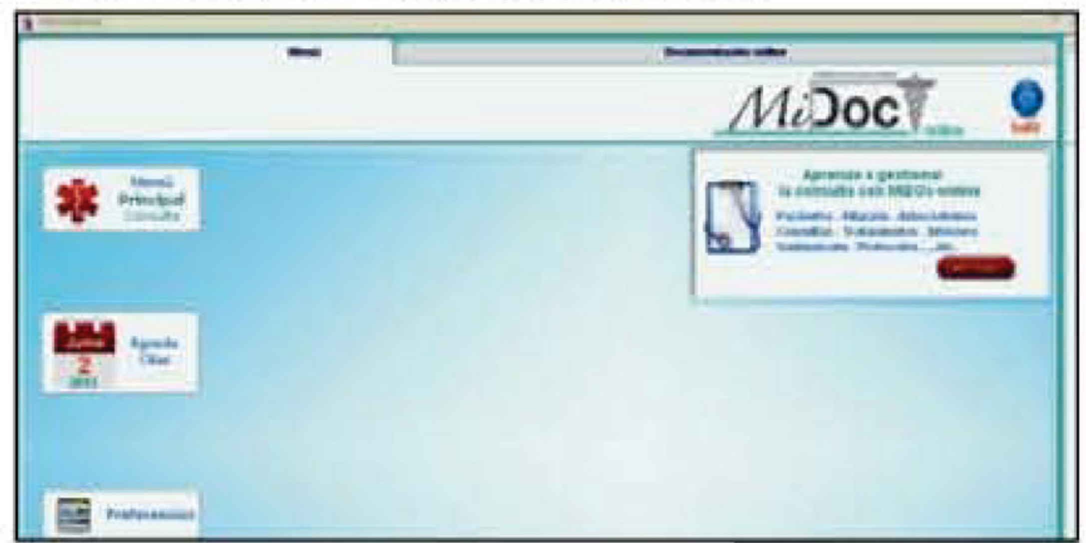
- **Codeka 1.0:** Gestión de almacén y facturación para PYMES.
- **Cont4 Facturación 6.0.7:** TPV y facturación para un pequeño negocio.
- **Cont4 Gestión 6.0.7:** TPV, facturación y gestión para PYME.
- **Flash Gestión 4.5:** Gestión para PYMES.
- **GestiJOAN 4.7.7.1:** Gestión para PYMES.
- **Kiosco 3.2:** Gestión de stock y ventas.
- **Lázaro 2012:** Facturación y gestión para PYMES.
- **PYME Menager Tiendas 2012:** Gestión de comercios.

Negocios verticales

- **Bitcomu 2.0:** Para la gestión de una comunidad de vecinos. Por ejemplo, una lista de propietarios e inquilinos, otra de los bancos con los que se tienen cuentas, una sección de pagos y cobros periódicos o una sección de control de derramas y obras. Además, permite gestionar el control de los contadores de luz o gas y generar informes.



- **Cactus-SAT 4.2:** Gestión de un servicio técnico.
- **CactusGest Taller Mecánico 3.2:** Gestión de un taller mecánico.
- **MiDoc-Online Lite:** Se trata de una herramienta de gestión de historiales clínicos pensada para clínicas de pequeño tamaño, bien de medicina general o de pediatría. Está compuesta por diversos módulos, entre los que se encuentran los dedicados a las citas, al control de dietas y a los diagnósticos y pruebas médicas para cada paciente.



- **PYME Manager Belleza 2012:** Gestión de centros de peluquería y estética.
- **PYME Manager Ópticas 2012:** Gestión de ópticas.
- **Qclinicas 1.0:** Gestión de clínicas de fisioterapia.
- **Trey Home 1.0:** Gestión de inmobiliarias.



Mucho cuento

¿Cuántos libros tenías repartidos en tu casa antes de pasarte al formato digital y cuántos tienes ahora? Si te resulta difícil responder esta pregunta sin hacer una consulta en tu PC, quizá sea el momento de comenzar a poner orden.

Sumario

Organiza tus libros con Calibre	55
Crea una biblioteca en tu PC	55
Añade información a tus eBooks	55
Convierte el formato de archivo	56
Crea y organiza tus colecciones	57

Escrito por María José Benítez

Puede que seas uno de los últimos en incorporte a la lectura en formato digital. O que te lo estés pensado después de la decisión de Amazon, hace unos días, de bajar el precio del Kindle a 79 €. Ya estés dentro de una de estas dos situaciones, como si eres un usuario bastante más habituado a este tipo de lectura, lo primero que debes tener en cuenta es la necesidad de organizar tu biblioteca digital.

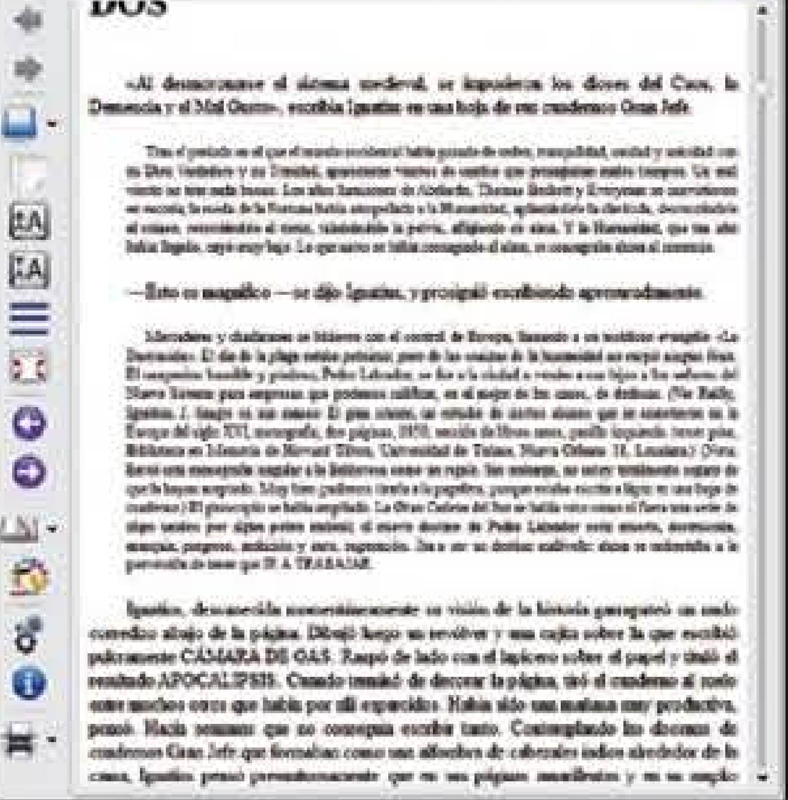
Esta la afición a la lectura de ahora ya no se traduce a apilar o colocar libros en una estantería, sino que es relativamente fácil que, en poco tiempo, y dado el poco espacio que ocupan, tengas cientos de libros repartidos en todo tiempo de dispositivos con capacidad de almacenamiento. Si bien antes la labor de búsqueda se limitaba a recorrer una o varias estanterías, ahora, organizar los libros se convierte en un requisito prioritario, ya que la tarea de búsqueda se puede complicar, a la vez que crece la posibilidad de perderlos.



Si ya usas un programa para gestionar tu música como, por ejemplo, iTunes, no te resultará difícil controlar Calibre, ya que es muy similar.

Ordena tus ebooks

El consejo que te podemos dar para evitar llegar a este tipo de situaciones es que, cada vez que adquieras un libro, lo archives y organices de mamera sistemática en tu equipo. Aunque existen diversas alternativas para ello, te recomendamos Calibre, un programa gratuito, cuya apariencia y funcionamiento, resultan similares al gestor de música iTunes.



Calibre incluye un visor desde donde puedes leer el contenido del eBook y ajustar su formato.

Gracias a él, además de recorrer de un vistazo toda tu biblioteca digital, podrás añadir y completar su información a través de metaetiquetas de datos, incluir una portada e, incluso un resumen o tu propia reseña.

Sincronización total

Por si fuera poco, Calibre es compatible con la mayoría de fabricantes y dispositivos de lectura de eBooks, por lo que podrás tenerlo actualizado con los últimos títulos que adquieras con unos sencillos clicks. Además, por si tuvieras algún problema para leer tis libros, Calibre puede convertir casi cualquier formato de archivo a otro compatible para que lo puedas visualizar con tu reader.



Organiza tus libros con Calibre

Si crees que ya ha llegado el momento de poner un poco de orden y agrupar todos los libros que guardas en distintas carpetas o dispositivos, con este programa podrás dejarlo resuelto de un modo muy sencillo.

1 Crea una biblioteca en tu PC

Aprende a...

Instalar y configurar Calibre en tu equipo, crear una biblioteca virtual a partir de los eBooks que guardas y transferirlos a tu dispositivo de lectura.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 20'**

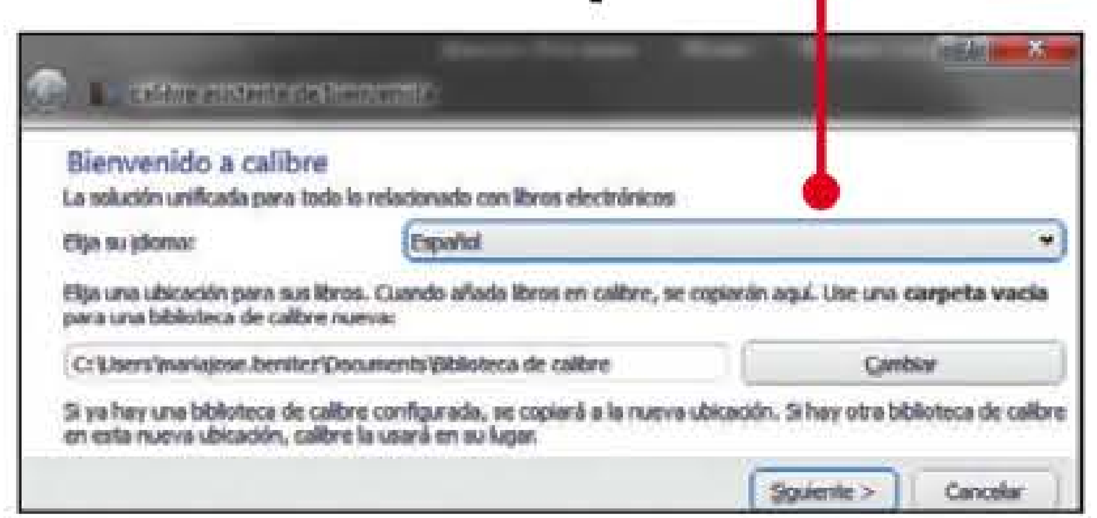
Con el tiempo seguro que guardas una gran cantidad de eBooks o documentos interesantes en tu PC o dispositivo de almacenamiento. La mejor manera de poner orden y evitar que se acaben perdiendo o en el olvido, es crear una biblioteca y añadirlos a ella de forma ordenada. Tan fácil como seguir estos pasos.

1 Accede al sitio http://calibre-ebook.com/ y pulsa en el botón DOWNLOAD para poder iniciar la descarga del programa. Lo primero que tendrás que hacer será seleccionar el sistema operativo que utilizas desde.



Tras ello, pincha en el enlace de descarga que aparece. Download calibre

2 Una vez que se complete e inicies el asistente de instalación, deberás tener en cuenta dos aspectos. Por un lado el idioma y el directorio en tu equipo donde quedarán almacenados los eBooks. Hazlo en la pantalla.



Por otro, y después de pulsar en Siguiente > el dispositivo de lectura y modelo que vas a utilizar para leerlos. En este caso, se trata de Amazon y Kindle 1-4 and Touch. A continuación, pincha dos veces consecutivas en Siguiente > y se mostrará un mensaje para indicarte que se ha completado el proceso: **¡Felicidades!** Ha configurado calibre con éxito. Pulsa en Finalizar.

3 Una vez que accedas a la interfaz de Calibre, comprobarás que tiene el siguiente aspecto.



Seguro que estás deseando transferir a tu dispositivo alguno de los eBooks que guardas en tu equipo. Para ello, lo primero que tienes que hacer es añadirlos a la biblioteca. Pulsa en Añadir libros y selecciona su ubicación dentro de tu equipo.

4 Verás ahora una barra de progreso (Añadiendo... 0%) y, después, podrás comprobar la lista de tus libros en la ventana principal del programa.



Si lo prefieres, puedes cambiar el modo de vista, desde los botones situados en el margen inferior de la pantalla (Tareas: 0). El primero de ellos y el último te servirán para mostrar u ocultar la barra de etiquetas situada a la izquierda y el resumen, derecha, respectivamente.





Busca libros en la Red

Calibre dispone de una herramienta que te permite localizar libros en Internet a través de diversas tiendas online para comprarlos y añadirlos directamente a la biblioteca. Para comenzar la búsqueda, pulsa en el botón Obtener libros. Selecciona las diferentes tiendas online desde el apartado Librerías (Amazon DE Kindle, Amazon ES Kindle, Amazon FR Kindle, Baen Ebooks, Barnes and Noble, Beam EBooks DE), indica el libro que buscas en George Raymond, pulsa en Buscar y espera a que se muestren los resultados.

2 Añade información a tus eBooks

Aprende a...

Añadir datos y metaetiquetas para completar la información de cada uno de los libros que tienes incluida en tu biblioteca.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Uno de los requisitos para gestionar correctamente tu biblioteca se centra en incluir información correcta y completa de cada uno de ellos. Esto pasa por una imagen de portada, así como diversas etiquetas como el autor, el título, el año de publicación, etc. e, incluso, una breve reseña o resumen del mismo. Calibre dispone de diversas herramientas para completar todos estos datos, bien de forma manual o bien de forma automática.

1 Es posible que el programa encuentre problemas de compatibilidad a la hora de interpretar determinados caracteres o acentos incluidos en los distintos campos de información, como el título o el autor, tal y como puedes ver en este ejemplo.



Puedes arreglarlo fácilmente desde la pantalla principal del programa si pinchas directamente en el campo correspondiente y reescribes el campo de forma correcta: Barón Rampante(v.3)

2 No obstante, puedes editar la información de cada libro de un modo bastante más completo con otra serie de datos adicionales. Selecciona un libro de tu biblioteca con un click sobre él.


Guía del autoestopista galáctico

y, a continuación, pulsa sobre el botón situado en la barra superior del programa.



Una de las opciones que vas a encontrar en la nueva pantalla que se abre a continuación, te permite cambiar la portada del libro, a través de una búsqueda previa por Internet. Pulsa en el botón Descargar portada y



el programa rastreará las diferentes tiendas donde se distribuye

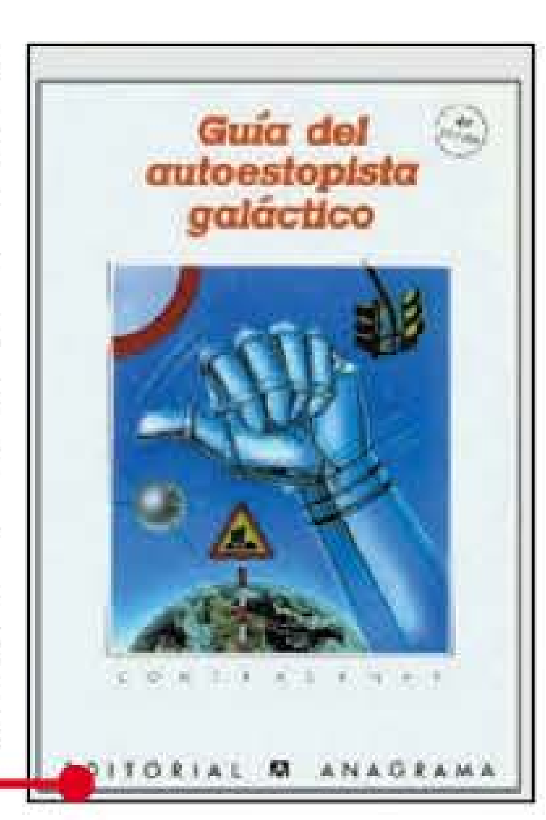




para mostrarte diferentes alternativas. Selecciona la que te resulte más conveniente y pulsa en Aceptar.



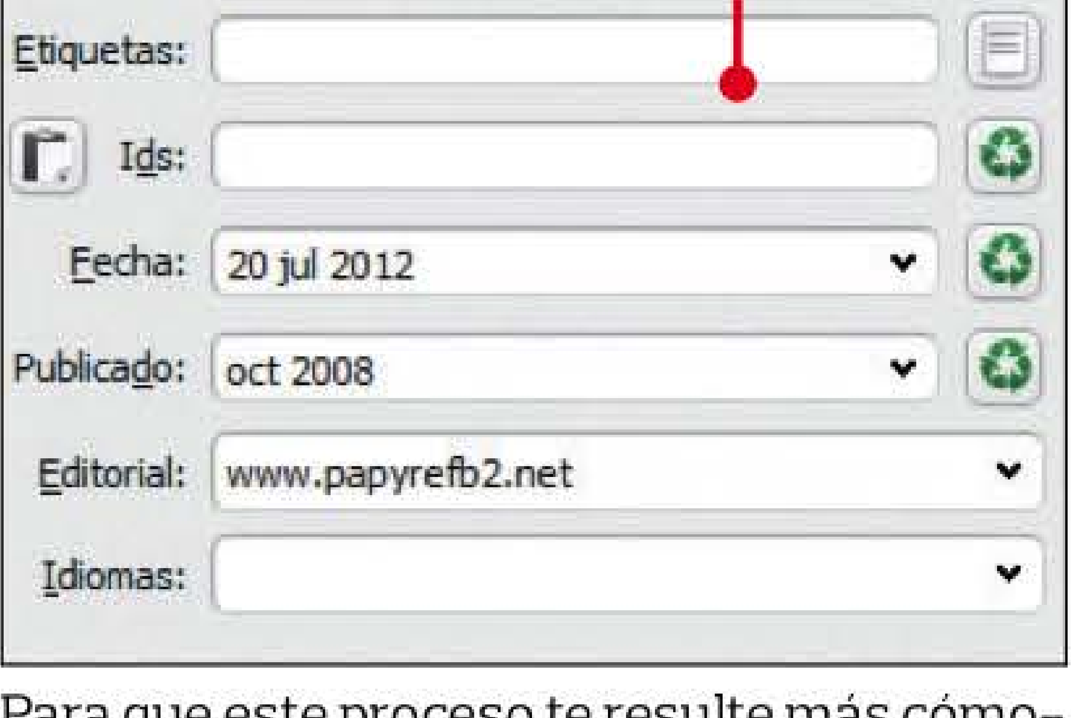
3 En el caso de que no muestre la portada de la edición que buscas, puedes hacerlo de forma manual. Una vez que la hayas localizado y guardado en tu equipo, pulsa sobre el botón Explorar e indica su ubicación hasta añadirla.



4 En el margen situado en la derecha dispones de un editor donde puedes incluir una descripción o resumen de la obra y editar el formato del texto del mismo modo que con un procesador normal.



5 Por último, puedes completar el resto de datos de forma manual, escribiendo la información en la casilla correspondiente.



Para que este proceso te resulte más cómodo, puedes tratar de hacerlo de forma automática y dejar al programa que sea él quien localice estos datos en Internet. Pincha luego sobre el botón Descargar metadatos. Acto seguido, comenzará el proceso y se mostrará un mensaje Espere un momento........... mientras dure.

6 Puede que no siempre tengas suerte. Pero, si la tienes, y los encuentra, te mostrará un resumen de los mismos.



Selecciona esta fila de datos con un click, pulsa en el botón Aceptar dos veces consecutivas y quedarán, de este modo incluidos, en la información del libro.



Por último, pulsa en Aceptar y comprueba el resultado obtenido.



3 Convierte el formato de archivo

Aprende a...

Convertir el formato de salida de un eBook para hacerlo compatible con el lector que sincronizas con Calibre.

Dificultad: BAJA Tiempo: 10'

No todos los dispositivos lectura son compatibles con los distintos formatos de archivo. Por ejemplo, te puede pasar que hayas adquirido recientemente un reader y éste no sea compatible con el formato de algunos ebooks que ya habías comprado con anterioridad. Para este tipo de situaciones, la solución pasa por convertir el formato a otro que sí lo sea. Hazlo así.

1 Una vez que el libro cuyo formato quieres cambiar se encuentre añadido a tu biblioteca de Calibre, selecciónalo con un click sobre él (El Barón Rampante) y pulsa sobre el botón situado en la barra de herramientas superior (Convertir libros). En el menú contextual que aparece después, selecciona la entrada Convertir por separado.

2 Ahora se abrirá una nueva ventana con una serie de opciones de edición.

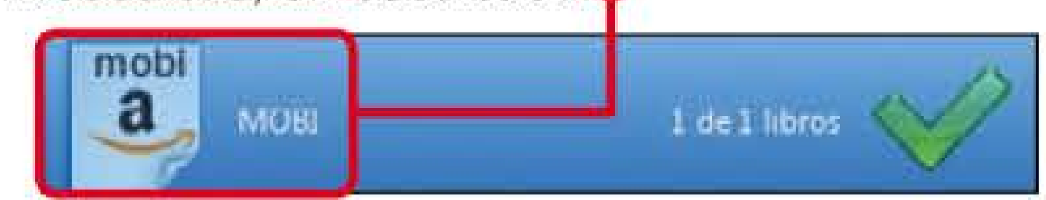


Para este ejemplo, debes fijarte en las dos últimas que indican el formato actual y el de salida, es decir, el que necesitas obtener para que sea compatible con tu lector. (Entrada FB2 / Salida MOBI)

3 Pulsa en Salida MOBI. Aparecerá una ventana de opciones si bien, te recomendamos que mantengas las que se muestran por defecto. Pulsa en Aceptar y comenzará el proceso de conversión, durante el cual se mostrará un mensaje de notificación (Tareas: 1) situado en el margen inferior derecho de la pantalla del programa.

4 No durará mas que unos segundos. Tras ello, ya estaría todo preparado para enviar el libro a tu dispositivo de lectura. Para ello, haz click sobre el título del libro con el botón derecho del ratón y selecciona la entrada Enviar al dispositivo, después pulsa en Enviar formato específico para y luego Memoria principal.

5 Se mostrará una ventana donde debes seleccionar el eBook en el formato que necesitas, en este caso



y pulsar el botón Aceptar para iniciar la transferencia del mismo al dispositivo.

No añadir un índice al libro
Título para el índice:
Poner el índice generado al principio del libro y no al final
Ignorar márgenes
Usar el orden de autor como autor(es)
No convertir todas las imágenes a JPEG (puede hacer que las imágenes no ap
Desactivar la compresión del archivo
Opciones de Kindle
Tipo de archivo MOBI: old
Etiqueta de documentos personales [PDOC]
Activar la compartición del contenido del libro a través de Facebook, etc.





4 Crea y organiza tus colecciones

Aprende a...

Crear colecciones de distinta tipología para ordenar y agrupar títulos de un mismo autor.

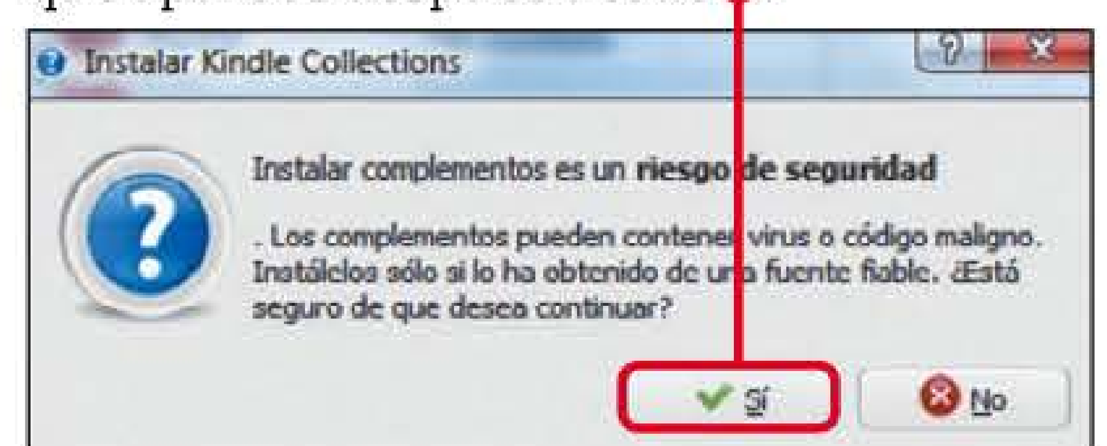
Dificultad: MEDIA Tiempo: Variable

Es más que posible que tengas más de un libro de un mismo autor o que éste tenga alguna colección o serie de obras que te interese clasificar y agrupar dentro de un grupo o apartado diferente del resto. Para este tipo de casos, puedes ayudarte a través de las metaetiquetas, si bien la manera más sencilla consiste en descargarte un plugin disponible para Kindle y que te permitirá crear colecciones de forma automática, a partir de unos parámetros que le indiques, así como añadirlas de forma manual.

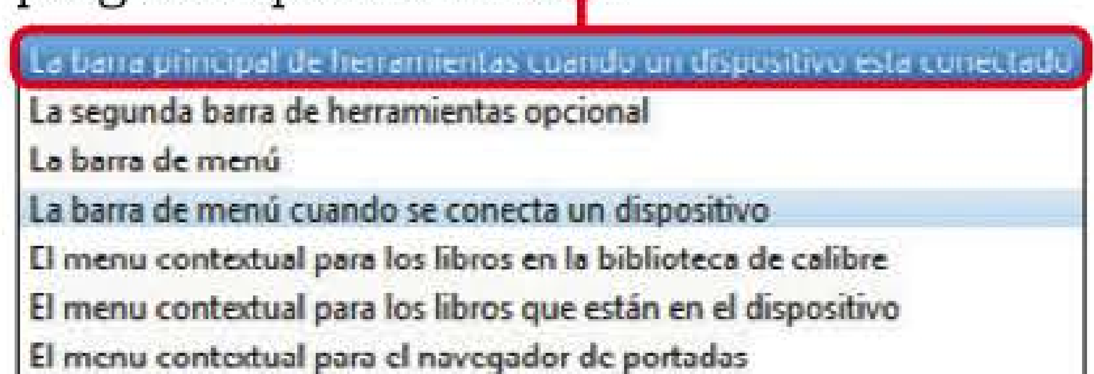
1 Pulsa sobre el botón [Preferencias] y marca la entrada [Obtener complementos para mejorar calibre]. Se abrirá una nueva ventana con los diferentes plugins disponibles. Desde aquí podrás ver cuáles están instalados y cuáles no, y configurados en Calibre.



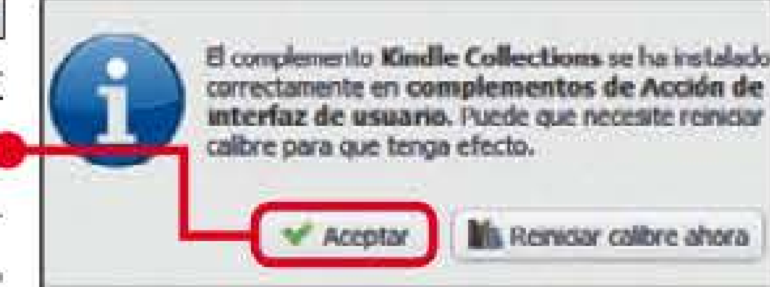
Para poder seguir con este este ejemplo, localiza uno denominado [Kindle Collections] y selecciónalo con un click. Después, pulsa sobre el botón [Instalar] y acepta el mensaje que aparece después desde [Sí].



2 En la ventana que aparece a continuación, puedes seleccionar en qué parte del programa quieres que se muestre el acceso a esta herramienta. Te recomendamos que mantengas la opción que te muestra el programa por defecto.



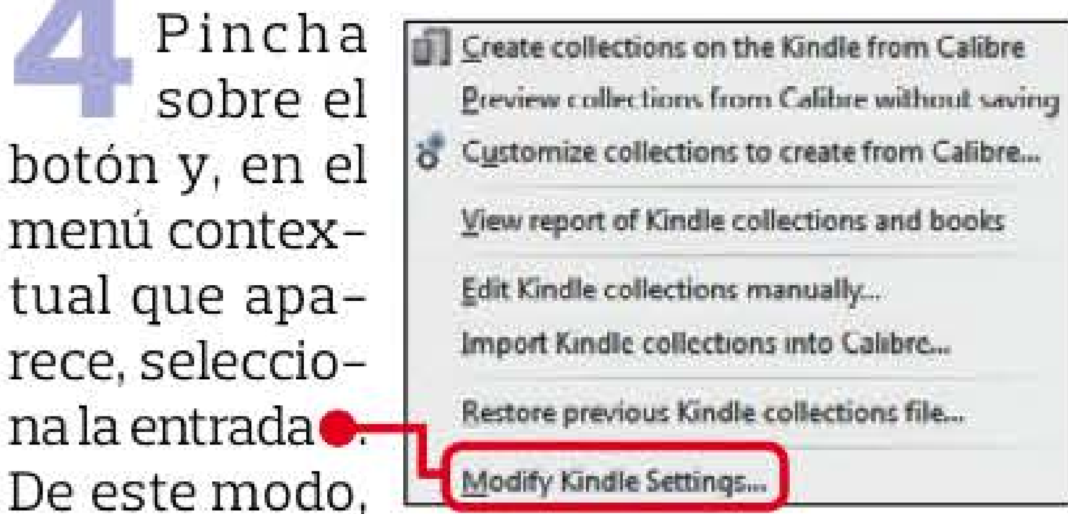
De este modo, aparecerá en la barra superior del mismo, junto al resto. Luego pincha en [Aceptar] y haz click en el botón del mensaje que se muestra a continuación para reiniciar, de este modo, el programa.



3 Una vez que lo haga, pincha en el icono [>>] situado en el extremo derecho de la barra de herramientas superior del programa, para mostrar el resto de opciones. Entre ellas verás el acceso al nuevo complemento que acabas de instalar [Kindle Collections].

4 Pincha sobre el botón y, en el menú contextual que aparece, selecciona la entrada [Modify Kindle Settings...]. De este modo, verás una nueva pantalla desde donde podrás decidir a partir de qué criterios quieres que se generen las colecciones.

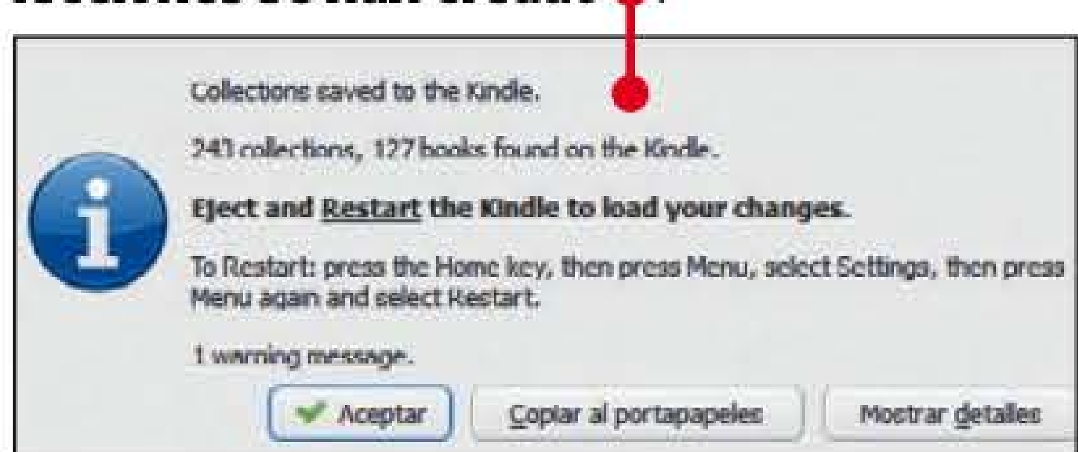
Create collections on the Kindle from Calibre
Preview collections from Calibre without saving
Customize collections to create from Calibre...
View report of Kindle collections and books
Edit Kindle collections manually...
Import Kindle collections into Calibre...
Restore previous Kindle collections file...
Modify Kindle Settings...


Configure which Kindle collections to update:

	Action	Calibre Source	Prefix	Suffix	Minimum	Ignore names matching these patterns	Include names matching these
1		Author Sort					
2		Autores					
3		Editoriales					
4		Etiquetas					
5		Fecha					
6		Series					
7		Título					

Lo más normal, es que las crees a partir del nombre del autor de la obra, por lo que sitúate sobre dicha entrada, abre el selector con un click en el icono y elige la opción [Create]. Para completar el proceso, pulsa en [Aceptar] y, tras unos instantes, verás un mensaje que indicará cuántas colecciones se han creado.

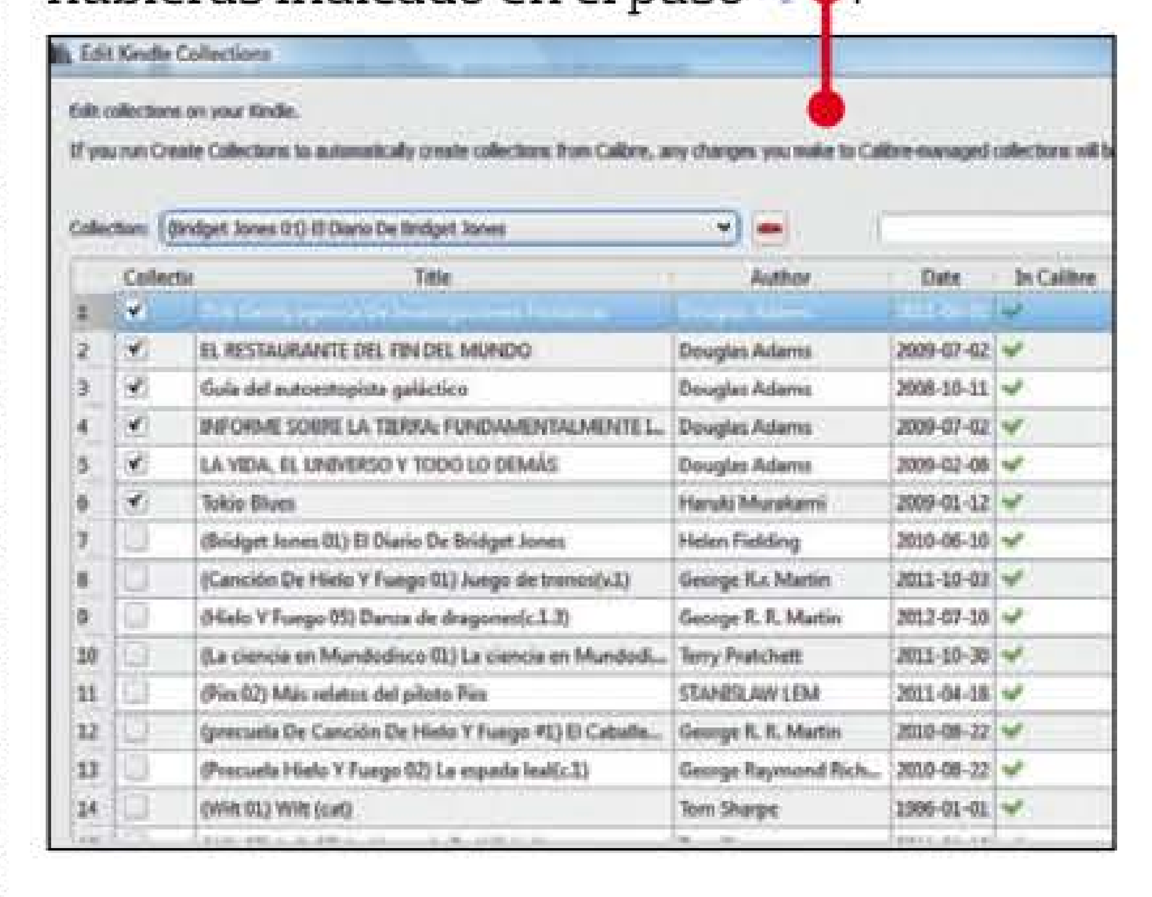
Author Sort
Create
Delete



5 Del mismo modo que te hemos indicado al inicio de este apartado, en algunos casos, puede que sea necesario que crees tú las colecciones. Sería el caso, por ejemplo, de un autor, del que tienes más obras, ha creado una saga o serie de novelas que te interese destacar aparte. Para este caso, desde el botón debes seleccionar la entrada [Edit Kindle collections manually...].



6 Tal y como puedes comprobar a continuación, te aparecerá una nueva ventana con todas las colecciones que se han creado a partir de los parámetros que hubieras indicado en el paso 4.


Edit Kindle Collections

Edit collections on your Kindle.

If you run Create Collections to automatically create collections from Calibre, any changes you make to Calibre-managed collections will b

Collection: (Bridget Jones 01) El Diario De Bridget Jones

	Collectio	Title	Author	Date	In Calibre
1	✓	[illegible]	[illegible]	[illegible]	✓
2	✓	EL RESTAURANTE DEL FIN DEL MUNDO	Douglas Adams	2009-07-02	✓
3	✓	Guía del autoestopista galáctico	Douglas Adams	2008-10-11	✓
4	✓	INFORME SOBRE LA TIERRA: FUNDAMENTALMENTE L...	Douglas Adams	2009-07-02	✓
5	✓	LA VIDA, EL UNIVERSO Y TODO LO DEMÁS	Douglas Adams	2009-02-08	✓
6	✓	Tokio Blues	Haruki Murakami	2009-01-12	✓
7		(Bridget Jones 01) El Diario De Bridget Jones	Helen Fielding	2010-06-10	✓
8		(Canción De Hielo Y Fuego 01) Juego de tronos(v.1)	George R.r. Martin	2011-10-03	✓
9		(Hielo Y Fuego 05) Danza de dragones(c.1.3)	George R. R. Martin	2012-07-10	✓
10		(La ciencia en Mundodisco 01) La ciencia en Mundodi...	Terry Pratchett	2011-10-30	✓
11		(Pirx 02) Más relatos del piloto Pirx	STANISLAW LEM	2011-04-18	✓
12		(precuela De Canción De Hielo Y Fuego #1) El Caballe...	George R. R. Martin	2010-08-22	✓
13		(Precuela Hielo Y Fuego 02) La espada leal(c.1)	George Raymond Rich...	2010-08-22	✓
14		(Wilt 01) Wilt (cat)	Tom Sharpe	1986-01-01	✓

6 Si quieres eliminar alguna de ellas, selecciónala en el desplegable situado a la izquierda [Collection: (Bridget Jones 01) El Diario De Bridget] y pincha en [–]. Por el contrario, para añadir una nueva colección, dirígete al campo de la derecha, escribe el nombre de la misma [Mundo disco (Terry Pratchett)] y pulsa en el botón [+]. Repite el proceso las veces necesarias.

7 Una vez que lo hagas, selecciona esta nueva categoría en el campo de la izquierda, donde se habrá incluido.

Collection: Mundo disco (Terry Pratchett)

Para añadir ahora los ebooks aquí, es recomendable que los ordenes por autor, con un click sobre el menú [Author]. De este modo, te aparecerá el listado de obras de forma correlativa y podrás seleccionarlas de forma más rápida y fácil, con un click en la casilla situada al lado.

	Title	Author	Date	In Calibre
✓	(Mundodisco 11) El Segador(c.2)	Terry Pratchett	2009-03-04	✓
✓	(Mundodisco 12) Brujas De Viaje(c.2)	Terry Pratchett	2009-07-07	✓
✓	(Mundodisco 13) Dioses Menores(c.3)	Terry Pratchett	2010-06-20	✓
✓	(Mundodisco 14) Lores Y Damas(c.2)	Terry Pratchett	2009-07-17	✓
✓	(Mundodisco 16) Soul Music(c.2)	Terry Pratchett	2010-03-31	✓
✓	(mundodisco 17) Tiempos Interesantes(c.c.2)	Terry Pratchett	2010-11-07	✓

No te olvides de pulsar en [Guardar] para salvar los cambios. Pincha en [Convertir por separado] y verás el mensaje de confirmación.

SABÍAS QUE...

Antes de poder acceder a las nuevas colecciones que crees con Calibre y transfieras a tu Kindle, deberás reiniciarlo.

NO OLVIDES QUE...

Gracias a Calibre, podrás tener tener a salvo todos tus libros y llevar en el reader solo los que vayas a leer.



¡Trabajo, ya!

Descubre cómo despuntar en un mercado laboral donde importa tu imagen, tu presencia en las redes sociales y la habilidad para exponer tu trayectoria profesional. Desde el momento en el que empieces a crear tu currículum 2.0 entenderás una nueva forma de presentarte como candidato a las empresas.

Sumario

¡Trabajo, ya!	58
Mucha experiencia en una imagen	60
Más creatividad en tu currículum	61

Novedades en la red
El malware y los riesgos que acechan en Internet, webs profesionales con Axiatel, red social de ropa infantil BBCloset, webs para coleccionistas y mucho más... 64

Escrito por Sarah Santiago

Existe un dicho popular en la red que dicta que la empresa que no está en Internet, simplemente no existe. Las redes sociales han extendido esta forma de extender el mundo digital hasta las personas. Con ello, se han desarrollado aplicaciones que nos permiten que la creatividad deje de tener barreras en Internet. Sin tener el límite de una página de papel, imagina que podrías utilizar todo tu potencial creativo e imaginación para transformar un clásico texto curricular en un espacio en la red con varias infografías, con la posibilidad de mostrar fotografías e imágenes de tu historia personal, formación y experiencia profesional.

Una nueva forma de buscar empleo

La idea del currículum 2.0 es la de utilizar herramientas alojadas en Internet para crear un soporte donde presentar tu trayectoria profesional. El objetivo es hacerte destacar en una sociedad tecnológica en la que importa la imagen, la presencia en las redes sociales y el saber transmitir mucha información con pocas palabras.

La principal ventaja es que, al hacerte un currículum 2.0, podrás remitir a las empresas y a tus contactos profesionales a una web donde sobre todo, verán tu perfil, los trabajos que has realizado, tus habilidades, las competencias que tienes y gustos. No importa el sector, tu éxito depende de cómo emplees la tecnología que te enseñamos a continuación.



Plantilla predeterminada de www.re.vu en ella se ve una simple interfaz donde se aúna la formación educativa y profesional en la misma página.

Educación Secundaria
Universidad
Bachillerato



"El objetivo es que tu candidatura destaque entre las empresas"

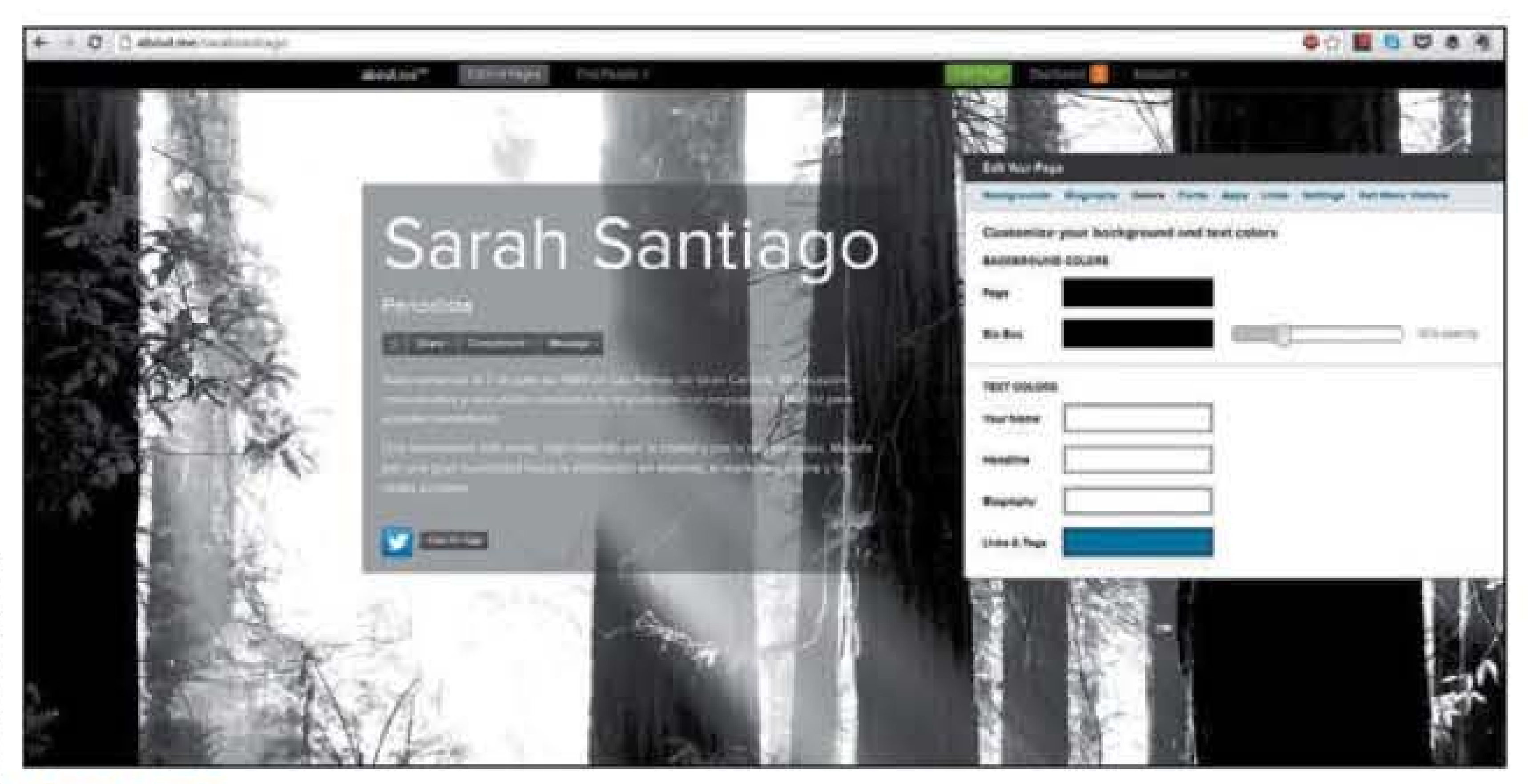
Preséntate como un profesional

La necesidad de que tu perfil profesional despunte por encima de los demás justifica tener que hacerte un currículum 2.0. Las limitaciones del soporte papel y la escasa utilización de las imágenes hacen que los clásicos textos curriculares no aporten apenas información a las empresas sobre el candidato y condicionan tu capacidad de exposición en el mercado laboral.

Sin duda, también se trata de una forma de que tus contactos de Facebook, LinkedIn e incluso Twitter, conozcan tu perfil profesional. Algo que te beneficiará al máximo si estás buscando empleo. Mucha información en pocas palabras gracias a las infografías. Se trata de recursos gráficos que aportan información con un sólo golpe visual además ofrecen una presentación sencilla y atractiva.

Las herramientas que te vamos a indicar a continuación utilizan este tipo de recursos y están pensadas para dos tipos de etapas profesionales: Visualize, para profesionales con poca experiencia, y Cuvitt, que está pensada para perfiles con más trayectoria laboral, muchas habilidades profesionales y una sólida red de contactos.

Existen otras muchas opciones como **www.re.vu,** con unos diseños predeterminados muy completos y simples. Además, vas a poder enlazarlo con todas las redes sociales, incluido Google +. También te recomendamos que visites el sitio **www.about.me,** donde puedes crear una breve biografía donde destaque tu fondo de imagen y el conjunto de las redes sociales donde estás presente.



About.me te ofrece imágenes de gran calidad para elegirlas como fondo de tu biografía, además de poder configurar los colores del texto.

Te aconsejamos:

Seguir estas recomendaciones para que tu candidatura no quede descartada desde el principio.

- **Los colores** tienen que estar en sintonía con el tipo de trabajo que busques.
- **Tu foto** ha de ser adecuada para buscar empleo. Que sea un currículum enfocado para redes sociales no significa que te olvides de su objetivo.
- **Compártelo.** El currículum es una primera toma de contacto con las empresas y una nueva forma de conectarse con ellas.

ALGUNAS CLAVES

Antes de comenzar tu currículum 2.0 no olvides....

- Incluir la referencia de enlace en tu tarjeta de presentación. Por ejemplo: visualize.me/usuario.
- Puedes hacer un Código QR para ponerlo en tu c.v. tradicional o en cartas de presentación y motivación. Así los demás, podrán descargar los datos.
- El currículum tradicional puede ser complementario y en él puedes incluir referencias al currículum 2.0.

Experiencia laboral

Linked in



Mucha experiencia en una imagen

Cuvitt se considera la herramienta más completa para poder crearnos un espacio personal donde reflejar, de manera precisa, todo tu talento artístico, social, intelectual y, en definitiva, profesional.

1 Primeros pasos en Cuvitt

Aprende a...

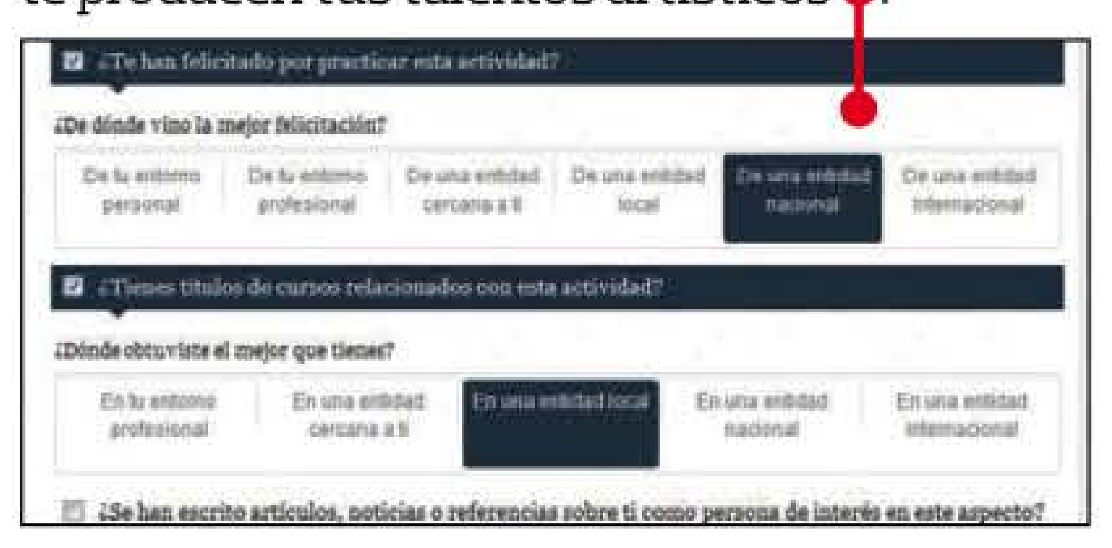
Registrarte en la aplicación y configurar tu perfil a partir de las preguntas que te lanza el asistente.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** Variable

La aplicación Cuvitt crea perfiles laborales a partir de la información que le proporcionas cuando contestas a las preguntas del asistente. En este primer nivel, las preguntas son bastante concretas y puede llegar a prolongarse ya que, a más talentos tengas, más preguntas tendrás que contestar. Sin embargo, contestar a todas las cuestiones ajustándose a nuestra realidad te permitirá crear un currículum 2.0 bastante personalizado y veraz.

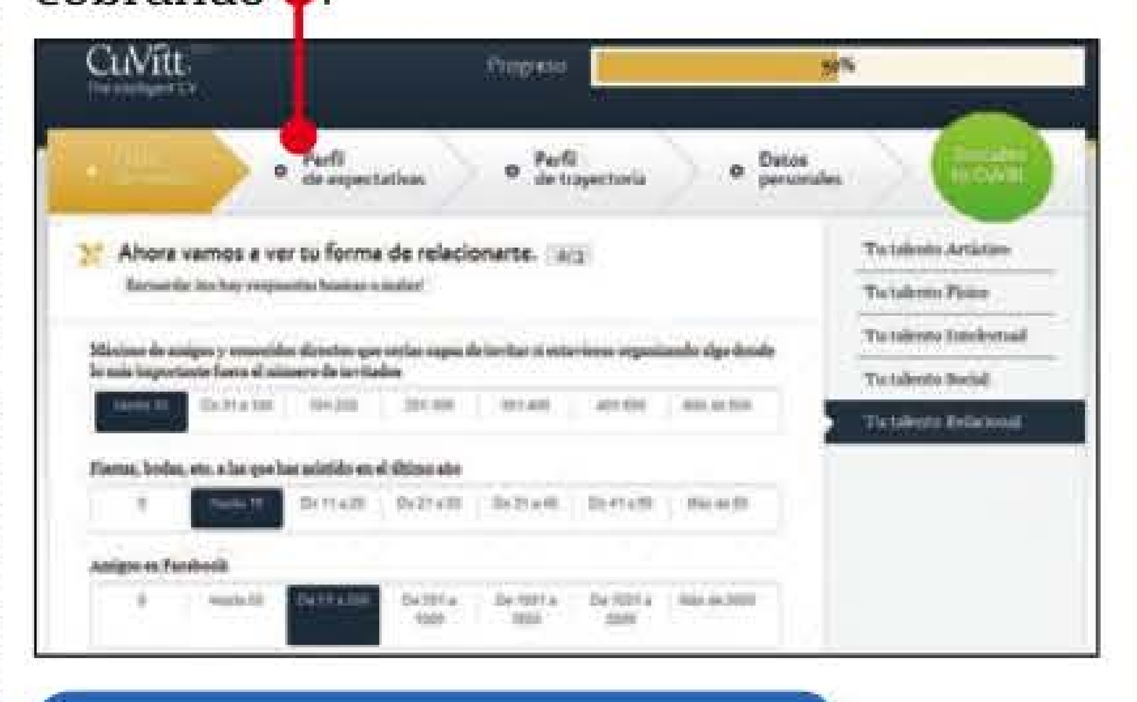
1 Dirígete a **www.cuvitt.com** y, en la página de inicio, podrás comenzar a usar la herramienta rellenando los campos de registro. Recibirás un email de confirmación en la bandeja de entrada de tu correo con un enlace donde pinchar para empezar a crear tu currículo. Una vez que veas una pantalla de bienvenida, pincha en Empezar.

2 Cuvitt te ofrece la creación de tu currículum desde tres perfiles diferentes: talento, expectativas y trayectoria. Puedes seleccionar uno de ellos y rellenarlo sin tener que ir complentado uno por uno. Sin embargo, vamos a ir por orden para tener todos los perfiles hechos. Pincha en Descubrir tu perfil de talento y te saldrá una lista de talentos artísticos en general. Marca aquellos que sean afines a ti o, al contrario, puedes marcar la opción final No tengo ninguna de estas inquietudes y te llevará directamente a tus talentos deportivos. Si has puesto algún talento artístico, pulsa en continuar. Verás una pantalla donde escribir un número del 1 al 10 sobre cuánta satisfacción personal te producen tus talentos artísticos.



3 Cuando los enumeres, saldrán una serie de preguntas para marcar por ejemplo, si tienes títulos sobre esa actividad o si has recibido premios al respecto y de dónde vienen esos premios o cursos. Escoge todas las opciones que correspondan a tus actividades seleccionadas y pincha sobre el botón terminar talento.

4 Ahora aparecerán cuestiones respecto a tu actividad física, tus inquietudes intelectuales, tu actividad social y tu talento relacional. Contesta aquellas preguntas que creas necesarias incluir como profesional en tu currículum 2.0 y este es el aspecto que irá cobrando.



NO OLVIDES QUE...



Tienes que contestar verazmente. Cuvitt te dirá pautas de búsqueda de empleo de acuerdo a la información que le des.

5 Cuando finalices, tras un click en el botón terminar talento, se abrirá una pantalla con los resultados de tus habilidades, junto a un breve texto descriptivo sobre tus puntos fuertes y débiles en torno a los resultados.



Una vez lo leas puedes Ajustar tu perfil de talento si los resultados no te convencen, o pasar configurar el perfil de las expectativas.



2 Muestra tus logros a las empresas

Aprende a...

Mostrar en tu currículum características tuyas sobre tu personalidad y sobre cómo trabajas.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** Variable

Cada vez más, a las empresas no solo les importa tu trayectoria profesional, sino lo que eres capaz de aportar y lo que esperas de ella. Ahora podrás expresarlo fácilmente.

1 Ya tienes el 50% de tu perfil completado. Es el momento de configurar tus expectativas respecto a la empresa donde deseas trabajar en la siguiente pantalla.

Ahora ha llegado el turno de conocer tus expectativas

En el perfil de expectativas queremos saber cuál es el trabajo que quieres llegar a hacer. Aquel en el que mejor te encontrarás y rendirás más.

¿Qué esperas de tu trabajo?

¿Que te permita afrontar retos?	Tu perfil es Competitivo	?
¿Que te permita crear y emprender?	Tu perfil es Innovador	?
¿Que te permita dirigir e influir en otros?	Tu perfil es Gestor	?
¿Que te permita ayudar a los demás?	Tu perfil es Servicio	?
¿Que te permita ser un especialista?	Tu perfil es Especialista	?
¿Que te aporte seguridad y estabilidad?	Tu perfil es Soporte	?

Pincha en Descubrir tu perfil de expectativas para contestar a cuestiones sobre tu entorno laboral, esta vez sólo tendrás que contestar enumerando del 1 al 6.

2 Una vez hayas completado tus expectativas, se mostrarán los resultados de tu perfil con descripciones sobre tu entorno profesional favorable: tendrás recomendaciones sobre lo que tienes que conseguir o renunciar a la hora de buscar trabajo e, incluso, consejos sobre los departamentos en los que deberías trabajar. Después de que leas toda esta información, tienes la opción de continuar con el proceso, introduciendo tus datos personales, o puedes pinchar sobre

¿Este perfil no te representa?
Prueba a jugar con tus respuestas hasta conseguir que se ajuste a ti
volver al cuestionario

si los resultados no te representan. También puedes indagar mucho más sobre tu perfil si pinchas en la opción

Responde a algunas preguntas más para descubrir cómo te ves
Descubre cómo te ves

situada al final de la página. Recuerda que, a más datos quieras obtener, más tiempo invertirás en crear tu nuevo currículum.





3 Tu experiencia, en infografías

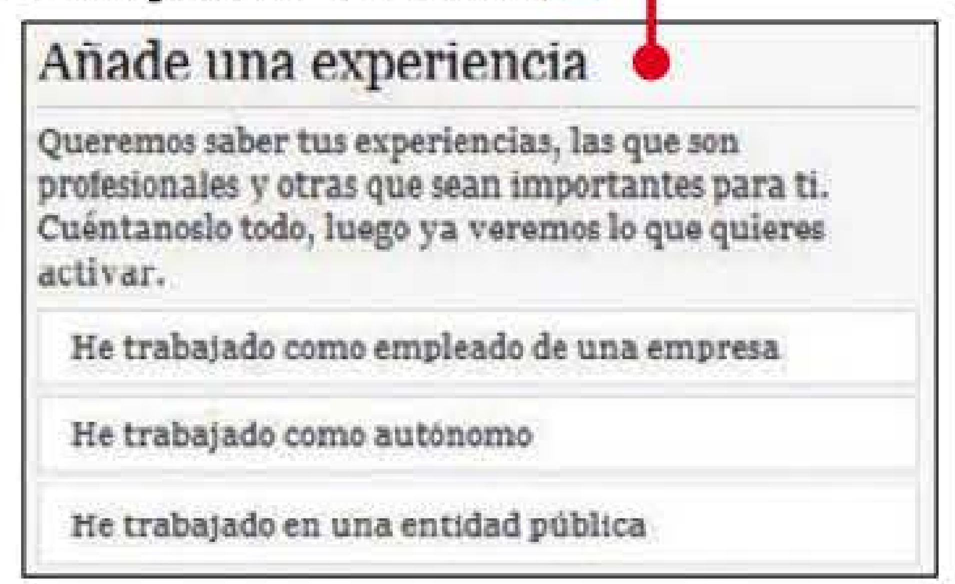
Aprende a...

En el currículum 2.0, como en el resto de documentos curriculares, hay que dejar claros la experiencia laboral y los datos personales.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Cuvitt ordena tu experiencia laboral y educativa para convertirlos en atractivos indicadores que mejorarán tu candidatura en el mercado laboral.

1 Con el 75% de tu perfil completado haz click en Seguir a perfil de trayectoria para continuar con el proceso y pincha en Descubrir tu perfil de trayectoria para comenzar a añadir tu experiencia laboral



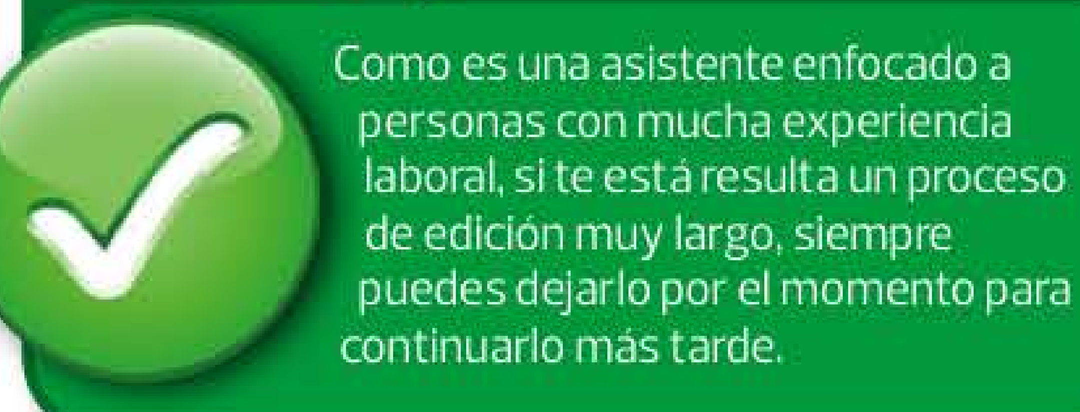
rellenando los campos correspondientes. Cuando la hagas, pulsa en Guardar experiencia. Luego, pincha en Terminar tu experiencia para pasar al apartado de formación.

2 Te aparecerán tres preguntas que, de antemano, la herramienta advierte que suelen ser contestadas por pocos pero que si es tu caso, está bien que lo indiques. Escribe en el recuadro el número de cursos que has realizado en torno a tu carrera y haz click sobre guardar.

3 Ahora podrás indicar tu formación educativa escogiendo un tipo de formación, como por ejemplo, profesional, universitaria o postgrado.



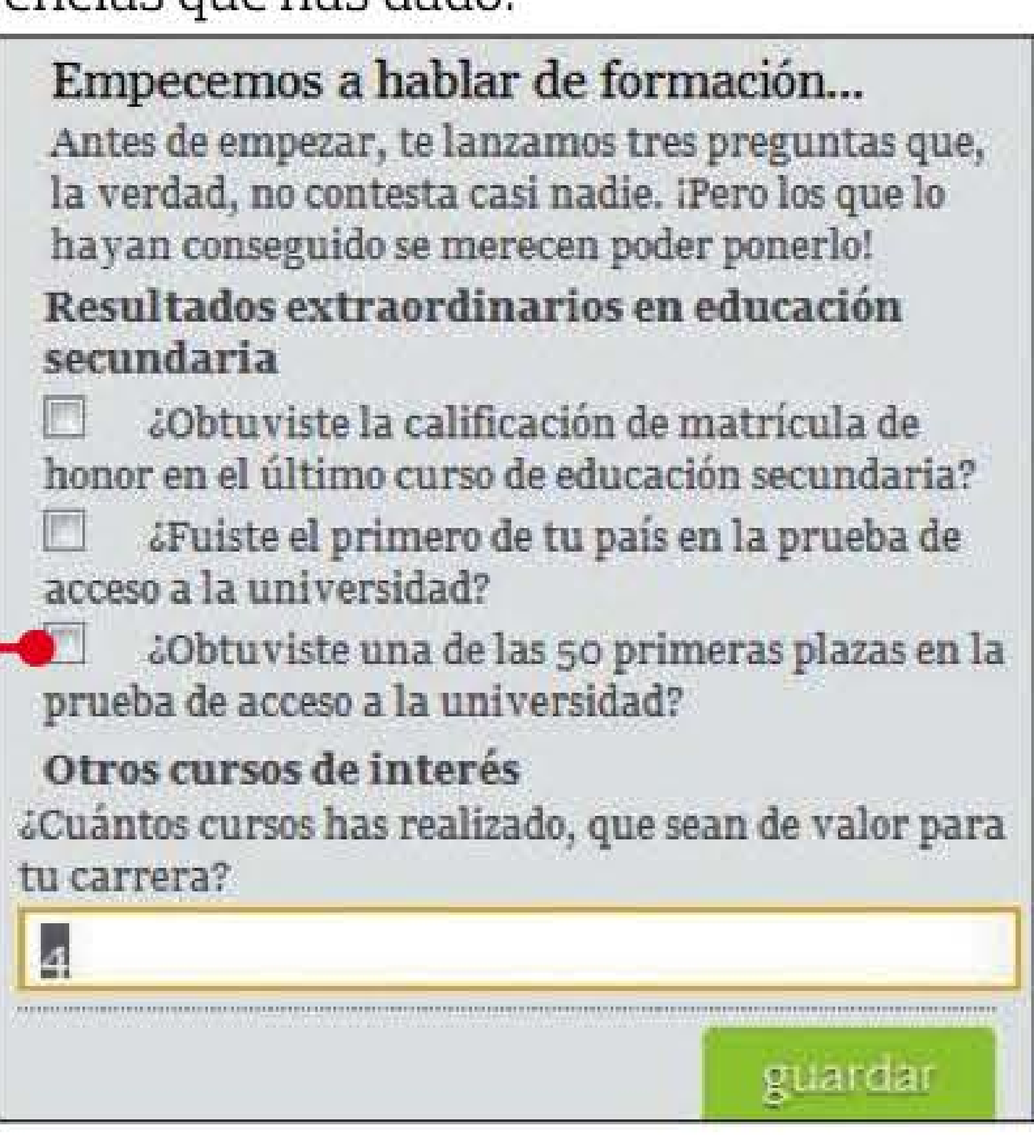
Cuando lo selecciones, rellena los campos que correspondientes. Finaliza con un click sobre el botón Guardar formación.



CONSEJO

Como es una asistente enfocado a personas con mucha experiencia laboral, si te está resulta un proceso de edición muy largo, siempre puedes dejarlo por el momento para continuarlo más tarde.

4 En la ventana que te aparece, podrás navegar por los menús de la derecha para añadir más experiencia, los idiomas con los que te defiendes, viajes que has hecho, conocimientos informáticos o conferencias que has dado.

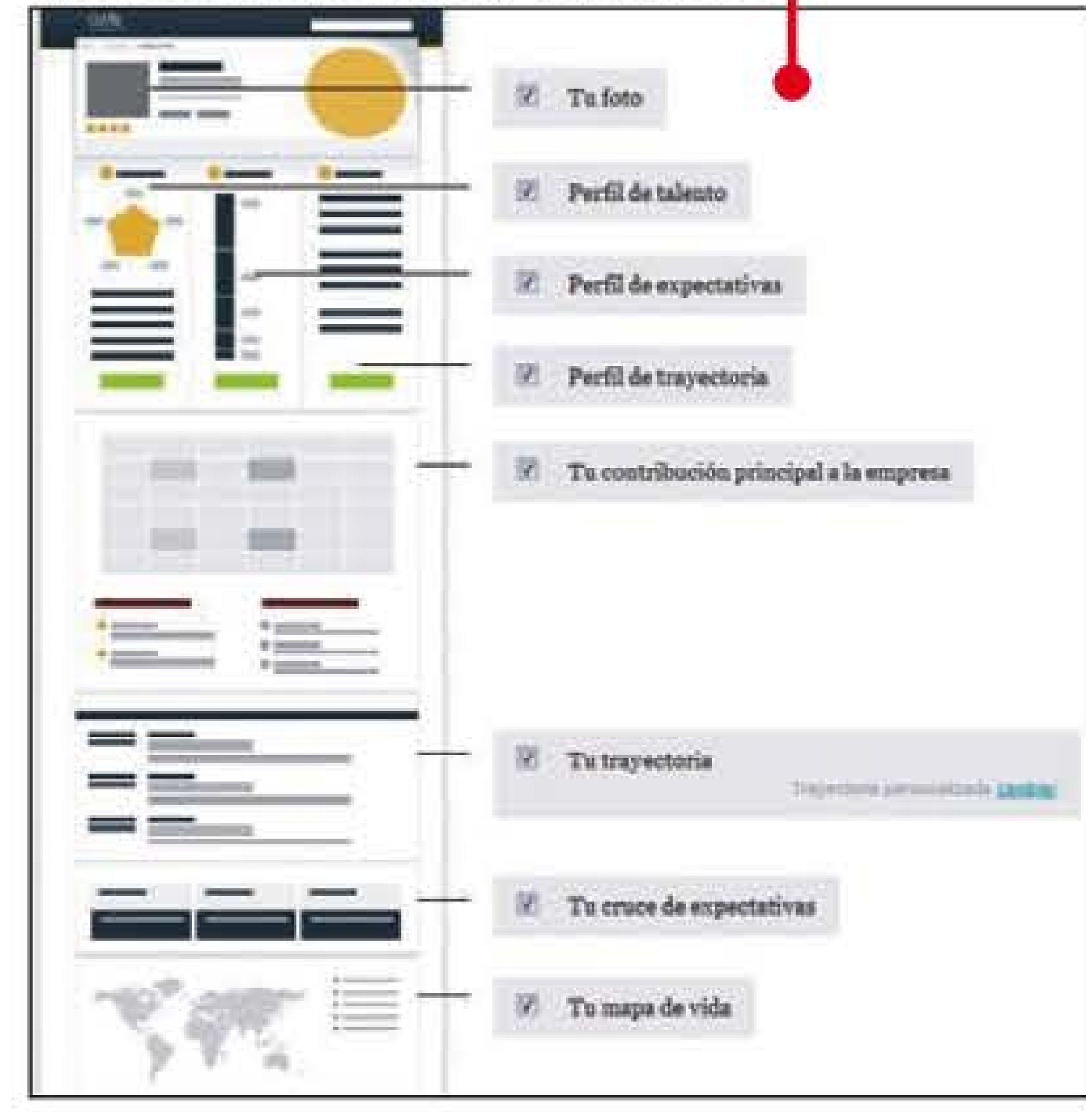


5 Por último, añade tus datos personales y de contacto. Es recomendable que enlaces tu perfil Cuvitt con los de otras redes como Facebook, Twitter y LinkedIn.



Una vez hayas añadido todos tus datos personales y enlazado con redes sociales, pincha sobre el botón ¡Descubre tu Cuvitt!.

6 Ahora verás tus infografías completadas. Antes de hacer click sobre ¡Descubre tu Cuvitt!, échale un vistazo a las opciones que te ofrece el asistente para enriquecer tu currículum. Cuando lo actives, te aparecerá una ventana donde podrás seleccionar qué partes de tu perfil Cuvitt quieres que sean públicas y cuáles no.



Selecciona las que deseas y pincha sobre Activar tu CuVitt para terminar.

Más creatividad en tu currículum

Visualize.me es un asistente para crear un currículum 2.0 muy rápido registrándote a través de LinkedIn, muy intuitivo a la hora de configurar el diseño y muy sencillo si lo que deseas es compartir tus infografías.

1 Primeros pasos con Visualize

Aprende a...

Registrarte en la aplicación a través de Linked In para subir toda tu información

Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

En Visualize destaca la creatividad que sepas plasmar en las infografías de tu currículum 2.0. Puedes ahorrar tiempo ingresando a través de Linked In o, por el contrario, realiza un paso más, regístrandote en la aplicación.

1 Dirígete a **www.visualize.me** y podrás darte de alta de dos maneras, a través de tu perfil de LinkedIn, si lo tienes, y pinchando sobre Connect with LinkedIn o, por el contrario, puedes darte de alta como un usuario más, si escribes tu nombre y contraseña.Una vez que que hayas decidido tu modo de ingreso, pincha sobre el menú Create para continuar.

2 Si has ingresado a través de LinkedIn, deberás conceder permiso de acceso a tus datos a Visualize. Pulsa en Bien, permitir.

3 Ahora se abrirá la interfaz donde tendrás que ingresar un correo electrónico y tu nombre de usuario, que se convertirá en parte del dominio de tu currículum 2.0. Cuando lo hagas, pincha en Show me my Viz.



2 Completa y detalla los campos del C.V.

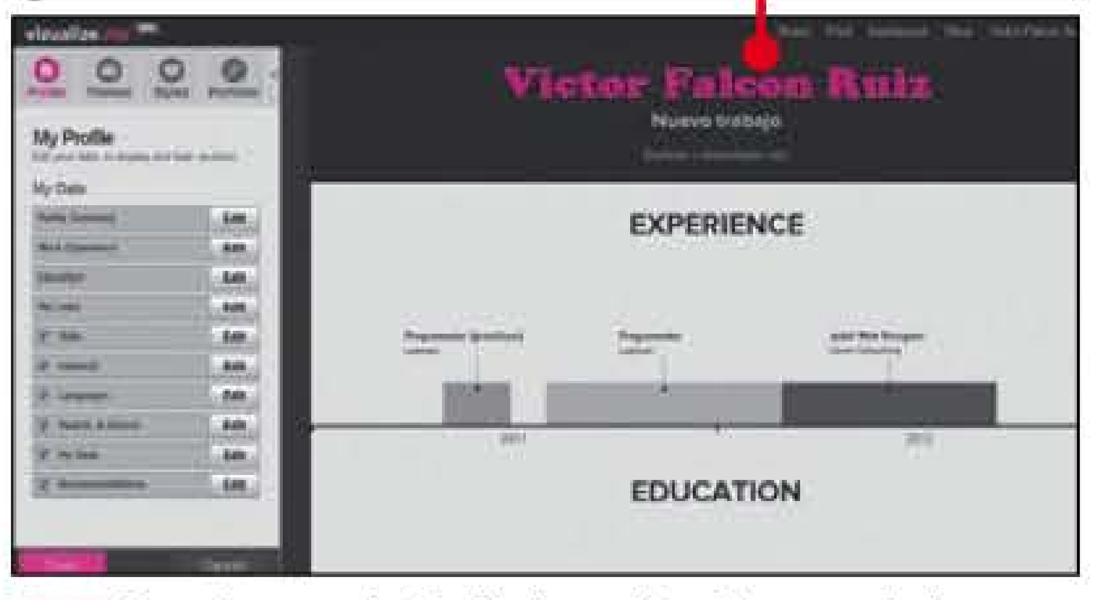
Aprende a...

Visualize te permite editar los datos de las infografías en la misma interfaz a través del menú que encontrarás a la derecha y cuyos cambios se verán reflejados en las imágenes de la izquierda.

Dificultad: BAJA Tiempo:10'

El asistente es muy intuitivo y consta de pocos pasos para editar parte del currículum. Eso sí, ten en cuenta que la interfaz está en inglés.

1 Como verás, se mostrarán los datos que ya tienes en tu LinkedIn ordenados según tu experiencia laboral y la formación que has tenido hasta la fecha.



Desde el menú de la izquierda, podrás comenzar a editar tus datos por secciones. Si pinchas sobre Edit dentro del menú Profile Summary, verás una ventana donde podrás darle título y subtítulo a tu currículum, entre otros datos. Cuando termines, guarda los cambios desde Save. En unos segundos te aparecerán los resultados.

2 Ahora observa si estás conforme con los cambios que has realizado y que se mostrarán como en la siguiente ventana.



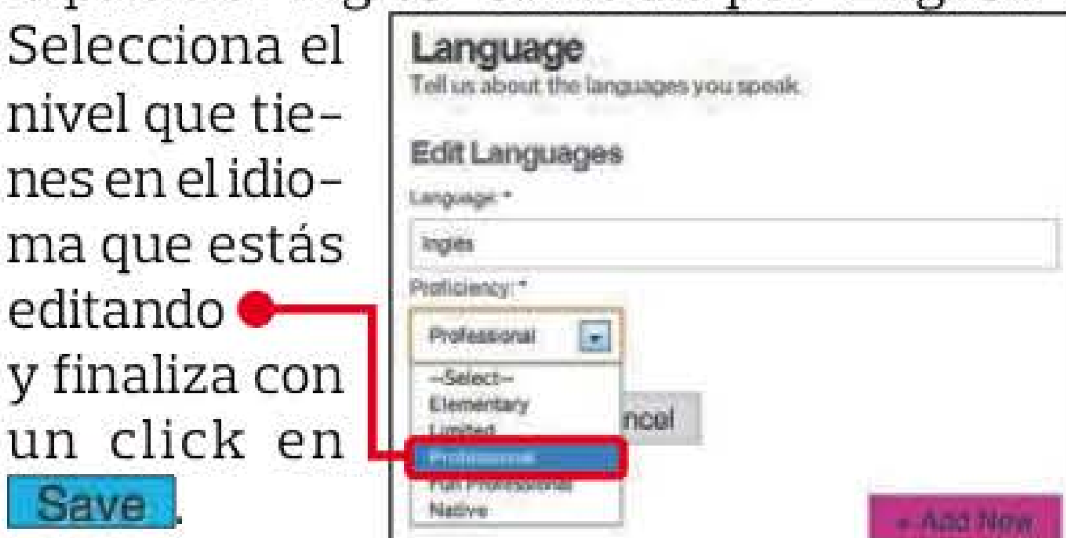
Para introducir más experiencia o más información sobre tu formación, hazlo desde Work Experience y Education respectivamente, pinchando sobre Edit y + Add New.

3 Desde aquí, si bajas hasta la mitad de la página, verás que tus habilidades ya están añadidas en tus Skills.



En el apartado Skills puedes configurar tu nivel de competencia, años de experiencia y también añadir más con el mismo procedimiento del paso 5. A medida que edites tus habilidades y competencias, se irán oscureciendo las infografías dependiendo si tienes mucha o poca experiencia en ello.

4 Ahora pasamos a los idiomas. Uno de los requisitos de Visualize es que para que se reflejen algunos datos, tienes que escribirlos en inglés. Marca la casilla. Después pincha sobre Edit y en vez de dejar la palabra "Inglés" cámbiala por "English". Selecciona el nivel que tienes en el idioma que estás editando y finaliza con un click en Save.



5 Sobre el mapa de idiomas se han oscurecido las zonas del mundo donde puedes hablar en inglés, según tu nivel. Si añades otro idioma, el color será más claro u oscuro en función de tus conocimientos.



3 Diseño y colores en tu currículum 2.0

Aprende a...

El tiempo que desees emplear en este apartado dependerá de ir probando los colores y las combinaciones que más te gusten, y que vayan acorde al resultado que esperas de tu currículum 2.0.

Dificultad: BAJA Tiempo: Variable

Visualize te ofrece las herramientas para editar tu currículum. Además, puedes seleccionar un fondo y la paleta de colores que quieres que esté presente en tu perfil.

1 Para comenzar a configurar el diseño del currículum 2.0, selecciona la entrada Themes del menú de la izquierda. Prueba cada uno con un click sobre él para que salga la vista previa y elige el que más te guste. Pulsa Save para guardarlo.

2 Desde la entrada Styles podrás editar los colores, fuentes y fondo de tu currículum 2.0 a tu gusto. El asistente es muy intuitivo y sencillo, sólo tienes que procurar configurar el estilo de tu currículum de acuerdo al tipo de empleo que buscas. Este es el momento en el que te recomendamos que intentes reflejar tu personalidad y tus gustos.



NO OLVIDES QUE...



Cuando termines, no olvides pulsar sobre Save para que los cambios permanezcan.

3 La sección Portfolio aún está construyéndose, por lo que por el momento, podrás terminar compartiendo tu currículum 2.0 en las redes sociales desde el apartado Share situado en el menú superior de la derecha. Si te convence el resultado, tienes la opción de exportarlo a un archivo Pdf para imprimirlo.



En Dashboard podrás ver cuántas veces ha sido visto tu perfil por otros usuarios. Como curiosidad deberás saber que, en el apartado Store, podrás encargar camisetas personalizadas con tu nombre y tus infografías impresas. En el caso de que te decidas por tener tu camiseta curricular, recuerda que siempre puedes utilizarla como forma de promocionar tu candidatura y tu marca personal en determinados eventos donde se reúnen captadores de talentos y personas en busca de un hueco en el mercado laboral. El éxito aquí corre a cargo de la creatividad que demuestres.





El malware y los riesgos que acechan en la Red

La lucha contra el malware es una batalla continúa a la que empresas e internautas se enfrentan continuamente. El uso masivo de Internet, la proliferación de los dispositivos móviles abren un nuevo frente.

Recientemente se ha hecho público que VirusTotal, un servicio de seguridad, había sido adquirido por Google. En el blog oficial de VirusTotal, se anunciaba el hecho: "Estamos encantados de que Google haya adquirido VirusTotal. Esta es una gran noticia para usted, y una mala noticia para los generadores de malware". Añaden que "la infraestructura de Google se asegurará de que nuestras herramientas están siempre preparadas". Además indica que continuará operando como compañía independiente. Su característica principal es que el usuario puede analizar archivos o url sospechosas gratuitamente. Todo esto acontece en un momento en el que el malware y las amenazas en la red alcanzan cifras muy altas. Según un informe elaborado por Kaspersky Lab, España se sitúa, con un 37,8% entre los primeros puestos de países con riesgo de infección en Internet. Además, Android aparece como el principal objetivo del malware. En el segundo trimestre de 2012 se triplicaron los programas maliciosos para este sistema.

Otro estudio elaborado por la misma compañía sobre Tendencias y riesgos de los Consumidores Online en España, deja clara la preocupación de los españoles ante el tema. El 37% de los encuestados afirma que lo que más teme al navegar es la pérdida de los datos bancarios. A un 34% les preocupa su cuenta de correo electrónico y a un 54% el robo de contraseñas.

En cuanto a la seguridad en redes sociales aparecen soluciones como App Advisor de secure.me, que ofrece protección a los usuarios de Facebook, frente a aplicaciones de redes sociales que recopilan datos personales. Arroja datos como que seis de cada diez aplicaciones pueden publicar información del usuario en su biografía, sin que él lo sepa. **F.M.**

App Advisor se puede usar como una extensión de tu navegador y funciona como un sistema de reputación de aplicaciones.

www.kaspersky.com

Para coleccionistas



Especialdad: colecciones de cromos

Con una extensa varidad de colecciones de crosmos, podrás registrarte, localizar la colección que te interesa y comenzar a intercambiar estampas con otros usuarios.

Antigüedades para ti

Clasificados por categorías encontrarás una amplia colección de artículos: antigüedades, libros, joyería, etc.





Un paraíso de objetos

Instrumentos musicales, arte, numismática, pósters, catálogos, sellos, calendarios, juguetes, radios... Si eres un apasionado del coleccionismo, seguro que encontrarás algún apartado que encaje con tus intereses de coleccionista.





Profesionales, con su propia página web

Axiatel, el portal de venta online de soluciones de telecomunicaciones, ha presentado su nuevo servicio de creación de páginas web dirigido a profesionales independientes. El objetivo es que estos profesionales pueden adentrase e iniciarse en Internet y disponer de su propia página web, sin necesidad de poseer conocimientos técnicos previos.

El servicio está disponible desde 7,9€/mes (sin IVA). Una de sus principales ventajas es la función de posicionamiento de la página web en los principales motores de búsqueda, y la facilidad de creación y gestión de la misma. Además, la web quedará alojada, de forma segura, en los servidores de la compañía. **F.M.**

www.axiatel.com



NO TE PIERDAS...

Té por suscripción

Ya está disponible en la Red teterum.com. El primer sitio en la Red de té por suscripción en España. Ofrece packs desde 10€ al mes.

TETERUM

http://teterum.com

Comunidad "única"

Llega a España DaWanda. El mercado online de los objetos únicos más exclusivos en Europa, para la compra y venta de estos productos.

http://es.dawanda.com



El mejor fútbol te espera

Youtube y Mediapro han llegado a un acuerdo para ofrecer las próximas tres temporadas los resúmenes, reportajes, momentos destacados, etc. de los partidos de fútbol de Primera (Liga BBVA), Segunda División y Copa del Rey (excepto la final) en España. Los seguidores de fútbol lo tendrán disponible en el canal La Liga. **F.M.**

www.youtube.com/laliga

Más uso a la ropa infantil

BBcloset es una comunidad online cuya finalidad es el ahorro familiar y el compromiso medioambiental, gracias al intercambio de ropa de niños y accesorios de bebes entre los padres. **F.M.**

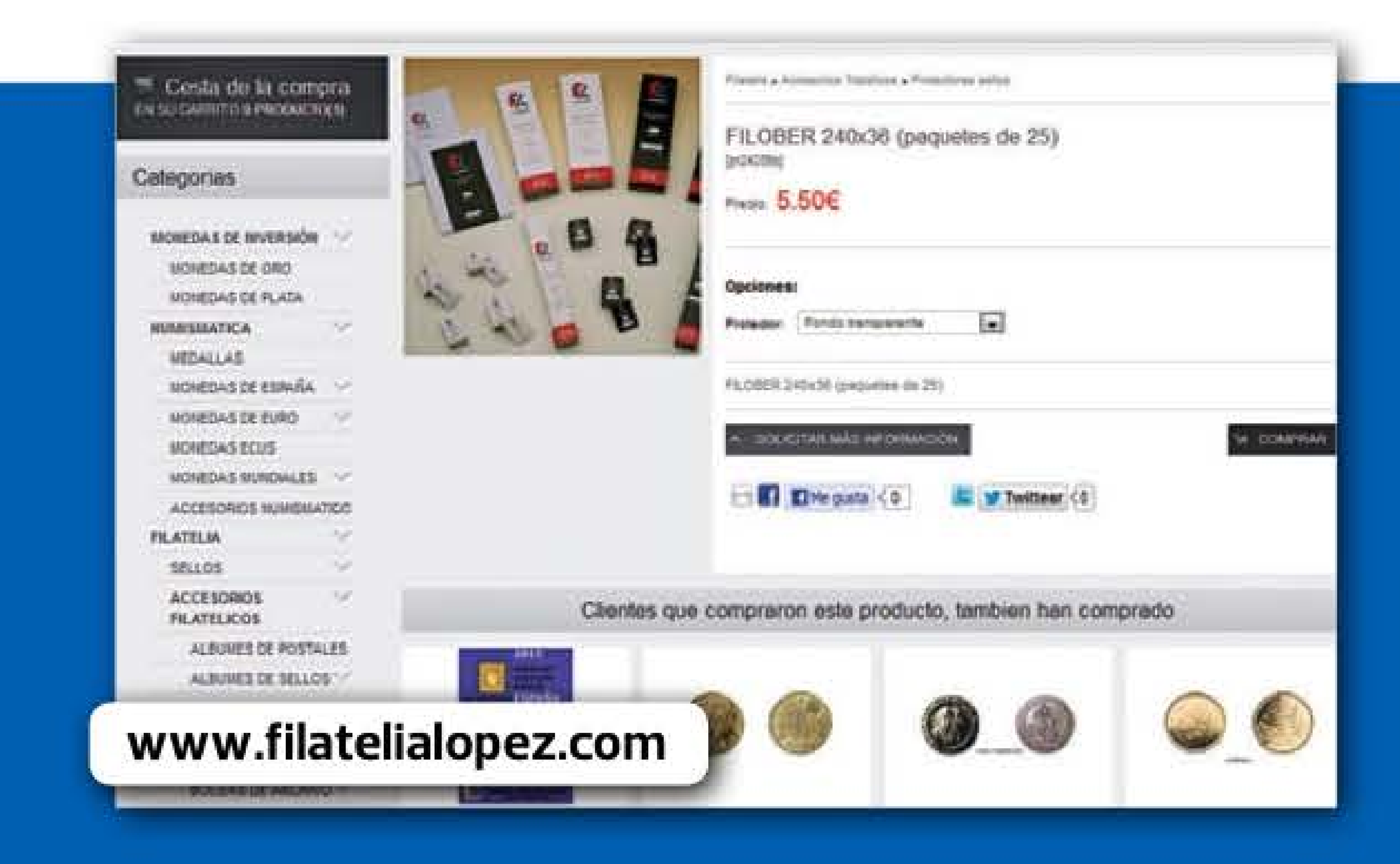
www.BBcloset.com



Gracias al intercambio de ropa en esta comunidad, las familias podrían reducir el gasto alrededor de un 46% si sus hijos tienen entre 0 y 1 año.

"Trivago, el comparador de precios de hoteles, alcanza 1 millón de fans en la red social Facebook"

Fuente: Trivago



Filatelia y numismática

Además de catálogos de monedas y billetes, en esta página web hallarás novedades y noticias relacionadas con la filatelia. También incluye una sección con productos en oferta.

Un mundo de colección

Una página web dedicada al coleccionismo en todas sus variantes: antigüedades, coches, relojes, teléfonos, filatelia, libros, cómics... Además de un amplio catálogo, encontrarás enlaces a ferias y eventos. relacionados.





Numismática para ti

La Asociación Numismática España es una sociadad destinada especialmente a numismáticos e historiadores. En su web encontrarás intersante información relacionada con el mundo numismático, enlaces, artículos, etc.

Equipamiento doméstico

La tecnología también puede aplicarse al ámbito doméstico. Electrodomésticos inteligentes que nos facilitan la vida, en muchas de sus facetas.

Aire por wifi

SAMSUNG AQV-18 KBBN

Climatizador equipado con conector wifi, que te permite, por ejemplo, controlar todas sus funciones a través de tu smartphone.
www.samsung.com

¡Mejor precio! 1.309 €
www.climabook.com

Fresco y saludable

LG GB7143A2BZ

Una de las características de este frigorífico es que cuenta con luz LED, para garantizar las vitaminas de los alimentos.
www.lg.com/es

¡Mejor precio! 1.399.95 €
www.acuista.com



Burbujas de limpieza

Samsung WF1124XAC

Lavadora con tecnología Eco Bubble de Samsung para una limpieza a fondo de tus prendas, incluso, a baja temperatura.
www.latiendadelelectrodomestico.com



¡Mejor precio! 743,88 €
www.latiendadel electrodomestico.com

Suelos impecables

Roomba 650

Con esta aspiradora compacta hasta las pelusas más recónditas tendrán los días contados. Equipada con tecnología AeroVac.
www.lg.com/es

¡Mejor precio! 389,00 €
www.pixmania.com





¡Mejor precio! 499,00 €
www.elcorteingles.es

Adiós a los pelos

Gillette Venus Naked Skin

Para los más exigentes, nace este sistema de fotodepilación, basado en tecnología de Luz Pulsada. Puede utilizarse en todo el cuerpo.
www.braun.com



¡Mejor precio! 69,12 €
www.amazon.es

Tu afeitado

Philips QT4090/32

Un barbero doméstico con sistema de aspiración profesional.
www.philips.es



¡Mejor precio! 95,95 €
www.acuista.com

Buen cafe

Bosch TAS6517

Disfrutar del mejor cafe, infusiones, chocolates con esta cafetera de cápsulas.
www.bosch-home.com

Un aliado en la cocina

Kenwood KMX80

Robot de cocina para preparar multitud de masas. Mezcla, bate, amasa...
www.lg.com/es

¡Mejor precio! 340,00 €
www.iglesis.com



LAS MEJORES OFERTAS

Son muchos los productos domésticos equipados con tecnología inteligente. Aquí tienes algunas propuestas.

SCHNEIDER SCW60
Un asador grill portátil y giratorio, para hacer pollos y otros asados, como kebabs o brochetas.
41,24€ http://tienda.navascenter.com

Palson 30622 SAPORE
Olla eléctrica ultrarrápida con varios programas de cocina.
52,99€ www.zaquia.es

Palson Jaguar 2300W 30097
Secador equipado con motor de larga vida. Entre otras características, destacan que es iónico y cerámico.
42,05€ www.mundoelectro.com

LG VR 5940 L HOM-BOT
Robot aspirador, con una cámara superior que analiza el domicilio y calcula toda la superficie que debe limpiar.
279,00€ www.oselection.es

Báscula wifi Whithings
Almacena el peso y otros datos físicos y, mediante wifi, se pueden consultar desde un ordenador o un smartphone.
139,00€ www.withings.es

Fagor Sowine
Acondicionador para dos botellas de vino con control de temperatura independiente y conservación en vacío.
314,00€ www.mundoelectro.com

Las ofertas que te mostramos aquí pertenecen a tiendas online, a fecha 21/08/2012. IVA incluido.





Samsung Smart Camera EX 2F

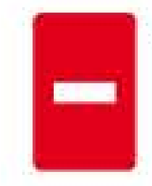
Para todo uso



Lo más destacado



- Objetivo muy luminoso
- Calidad de imagen
- Integración con redes sociales



- El teleobjetivo se queda algo corto

Escrito por Computer Hoy

La luminosidad de los objetivos integrados en las cámaras es fundamental a la hora de sacarle un buen rendimiento en condiciones de poca luz. Habitualmente, los objetivos incluidos en los kit de las réflex o en las cámaras compactas no son especialmente luminosos, pero en este caso Samsung ha incluido un objetivo que va desde f1.4 (gran angular) hasta f.27 (tele) y en formato muy reducido.

Prestaciones

Los resultados de nuestras pruebas no nos han decepcionado: la calidad fotográfica es alta y sus funciones son muy completas. Destaca la pantalla pivotante y la conexión wifi que permite compartir tus fotos en redes sociales inmediatamente.



El lateral alberga las conexiones HDMI 2 y USB 3 para conectarla a una pantalla.

En resumen

Una cámara orientada al aficionado avanzado, con un look retro atractivo y funciones que interesan tanto a los apasionados por la fotografía como a los que hagan un uso más casual (y social) de ella.



El control de modo de exposición 1 dispone de una posición Wi-Fi que permite enviar y compartir tus fotos en diferentes servicios.

Nombre completo		Samsung Smart Camera EX2F	Nota
Dirección web del fabricante		www.samsung.com/es	
Tipo y tamaño de sensor		CMOS 1/1,7"	
Resolución máxima		4.000 x 3.000 (12,0 MPx)	
Zoom óptico / digital		3,3X / 4X	
Abertura (gran angular / teleobjetivo)		F1,4 / F2,7	
Tarjetas admitidas		SD, SDHC y SDXC	
Alcance del flash (gran angular / teleobjetivo)		7,8 m / 4,1 m (ISO Auto)	
Batería / duración (según fabricante)		Samsung SLB-10A (1.030 mAh) / 240 fotos	
Tamaño		12,1 x 6,4 x 4,7 cm	
Peso (con batería)		308 g	
Velocidad de la cámara	**10,00%**		**7,55**
Retraso de disparo	2,00%	Mucho (0,15 s)	2,50
Tiempo de encendido	2,00%	Poco (2,1 s)	6,50
Tiempo entre 2 fotos	2,00%	Muy poco (1,2 s)	10,00
Retraso del flash	2,00%	Muy poco (0,3 s)	8,75
Ráfagas	2,00%	10 fotos a 10,3 fps	10,00
Calidad de las fotos	**34,00%**		**7,22**
Resolución (centro / esquina)	6,00%	Muy elevada / elevada	8,00
Balance de blancos	6,00%	Muy bueno con luz fluorescente, muy bueno con luz incandescente	10,00
Ruido	10,00%	Muy bajo, aceptable hasta ISO 1.600	8,27
Viñeteado (gran angular / teleobjetivo)	4,00%	Pequeño (-0,8 EV / -0,7 EV)	6,26
Distorsión, 50 mm	2,00%	De barril, ligera (-0,43%)	5,74
Distorsión, gran angular	3,00%	De barril, apreciable (-1,61%)	3,92
Distorsión, teleobjetivo	3,00%	De cojín, muy apreciable (0,39%)	2,16
Manejo y funciones	**48,00%**		**8,18**
Pantalla: tamaño (resolución, brillo)	4,00%	3" (640 x 480 (PenTile), 356 lux)	6,50
Visor	4,00%	No tiene	0,00
Macro	2,00%	1 cm	9,00
Distancia focal (equivalente en 35 mm)	6,00%	24 - 80 mm (3,3X)	6,62
Resolución efectiva	6,00%	12,4 MPx	10,00
Sensibilidad mínima / máxima	4,00%	ISO 80 / ISO 6.400	10,00
Vídeo	4,00%	Mp4 (Mpeg-4.Acv / H.264 + Aac) / 1.920 x 1.080, 30 fps	10,00
Estabilizador de imagen	6,00%	Sí (OIS)	10,00
Detección de rostros	2,00%	Sí	10,00
Modos de disparo	2,00%	Auto, programa, prioridad a la abertura, prioridad a la velocidad y manual	10,00
Funciones manuales (enfoque, balance de blancos)	4,00%	MF (enfoque manual), WB (balance de blancos)	10,00
Horquillado (bracketing)	2,00%	AEB (horquillado de la exposición), WBB (horquillado del balance de blancos)	7,50
Configuración: pasos para ajustar balance de blancos / resolución / disparador / borrado	2,00%	Pocos (5 / 3 / 1 / 4)	7,08
Otros	**4,00%**		**0,11**
Memoria interna	1,00%	Ninguna	0,00
Tarjeta de memoria incluida (tipo, tamaño)	2,00%	Ninguna	0,00
Capacidad tarjeta 1 Gb (fotos / vídeo)	1,00%	117 fotos / 7 m y 47 s	0,42
Servicio	**4,00%**		**5,50**
Duración de la garantía	2,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	1,00%	Reparación en el servicio técnico	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 172 678	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,36**
Corrección positiva/negativa		Salida HDMI y soporte wifi	+0,30
		Diales de modo y disparo, y pantalla pivotante	+0,25
		Modos creativos y funciones extra	+0,30

Calidad	**Notable → 8,21**
Precio/Calidad	**Suficiente**
Precio	**499,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**499,00 : 8,21 = 60,76 = Suficiente**

Hercules WAE WSM01

Demasiados contrastes



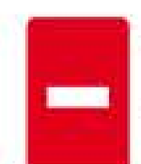
Nombre completo		Hercules WAE WSM01	Nota
Dirección web del fabricante		www.hercules.comv	
Tipo de sistema		2.0	
Dimensiones		21,6 x 23,7 x 21,5 cm	
Número de vías por altavoz		2 middle	
Potencia de salida por altavoz		25 W	
Impedancia eléctrica		N/A	
Calidad de sonido	**70,00%**		**5,80**
Rango de frecuencias audibles a -10 dB	22,00%	Desde 127 Hz hasta 17.425 Hz	1,57
Exactitud del sonido	24,00%	Casi fidedigno (73,5%)	8,35
Presión sonora a un metro con un tono de 1 KHz con distorsión armónica del 1% / 5%	24,00%	88,7 / 89,7 dB SPL	7,12
Consumo con un tono de 1 KHz con distorsión armónica del 1% / 5%		11,6 / 11,9 W	
Mando a distancia	**2,00%**		**7,50**
Dimensiones		5,25 x 5,25 x 1,75 cm	
Tipo	2,00%	Independiente infrarrojo	7,50
Manejo	**8,00%**		**8,05**
Facilidad de instalación	3,00%	Fácil	8,40
Manejo del mando / equipo	3,00%	Cómodo / cómodo	8,40
Manual de instrucciones	2,00%	Normal, en papel en español	7,00
Otros	**14,00%**		**3,36**
Longitud del cable	2,00%	Sistema de altavoces compacto	0,00
¿Produce ruidos al encender / apagar?	2,00%	No / no	10,00
Coste eléctrico por año en reposo sin señal de entrada	4,00%	7,43 €	6,53
Conexiones	2,00%	Entrada auxiliar jack	0,42
Conexiones del mando a distancia	2,00%	Ninguna	0,00
Accesorios incluidos	2,00%	Ninguno	0,00
Servicio	**6,00%**		**7,00**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Sustitución en el punto de venta	8,00
Teléfono de contacto	1,00%	901 988 060	8,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,74**
Corrección positiva/negativa		Batería (20 h)	+0,30
		Streaming inalámbrico (PC-USB)	+0,10

Calidad	**Bien ➜ 6,14**
Precio/Calidad	**Deficiente**
Precio	**199,99 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**199,99 : 6,14 = 32,56 = Deficiente**

Lo más destacado



- Manejo muy sencillo
- Streaming inalámbrico
- Tienen batería



- Precio muy elevado
- Calidad de sonido mediocre

Escrito por Carlos Díaz

Hay dos cosas en este sistema de sonido compacto que llaman la atención desde el primer momento. Una es su diseño: una rosquilla de 5,25 cm de diámetro en la que se ubican los altavoces que integran el sistema. La segunda es que no utiliza cables. En otro tipo de producto quizá fuese suficiente para hacerlo destacar por encima de los demás, pero ambas características son comunes a muchos de los modelos lanzados en los últimos meses. Hace falta bastante más para justificar su compra. Sobre todo, con un precio tan elevado.

Portátil de verdad

Un punto importante a favor de este altavoz es que cuenta con batería interna y, según el fabricante, proporciona en torno a 20 horas de autonomía. Es decir, tampoco necesita usar un cable de alimentación, y puedes llevarlos contigo allá donde quieras. Esto está facilitado por un detalle adicional de su diseño; cuenta con un asa de transporte para moverlo fácilmente.

Otro punto a su favor es la facilidad de manejo. Una vez instalado el pendrive en el ordenador, todo lo que reproduzcas en él se escuchará por los altavoces, mientras los controlas cómodamente con su mando a distancia.

Detrás tiene el encendido 1, la entrada auxiliar 2 y el botón de sincronización con su llaveUSB 3.

Calidad de sonido

Aquí es donde este sistema de audio hacce un poco de aguas. Pese que su fidelidad de sonido es buena ya que cuenta con una potencia más que aceptable para unos altavoces de este tipo, su respuesta en frecuencia es bastante menos que mediocre: ni siquiera llega a alcanzar un dos en este apartado. Lo menos que cabe preguntarse es si merece la pena pagar 200 euros por ellos.

En resumen

Un sistema de altavoces compacto con diseño atractivo y que prescinde por completo de los cables, gracias a su batería y al streaming wifi. Lástima que sean tan caros, y que su sonido sea mediocre.



Los Expertos
Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que nos hacéis llegar. En esta sección os damos respuesta.

Sumario

Tiempo límite de uso de una hoja de Excel 70
Recuperar apps y contactos 70
Bloquear la tecla Windows 71

Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 73

1 Tiempo límite de uso de una hoja de Excel

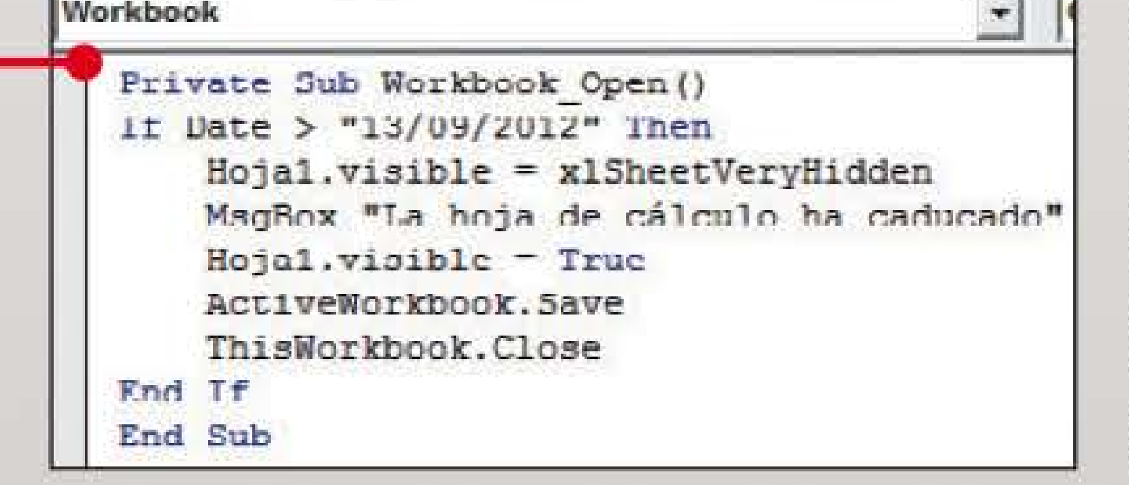
Pregunta: He diseñado unas hojas de cálculo muy útiles para mi en Excel 2010, y me gustaría que caducaran en un tiempo determinado. ¿Es posible mediante VBA establecer un tiempo límite de uso para un libro de Excel a partir de la fecha en la que se abre? Si es así, ¿cómo se puede hacer?
Gabriel Roca


Fuencisla Mira

Respuesta: Tal y como nos sugieres es posible lograr que una determinada hoja de cálculo caduque a fecha determinada mediante programación en VBA. Te vamos a mostrar un método para lograrlo bastante sencillo, que apenas emplea unas pocas líneas de código. También te planteamos una solución alternativa, que no se basa en la llegada de una fecha concreta, sino en la apertura de un libro de trabajo un número determinado de veces. Es decir, la hoja "caducará" cuando se haya abierto las veces que tú le indiques.

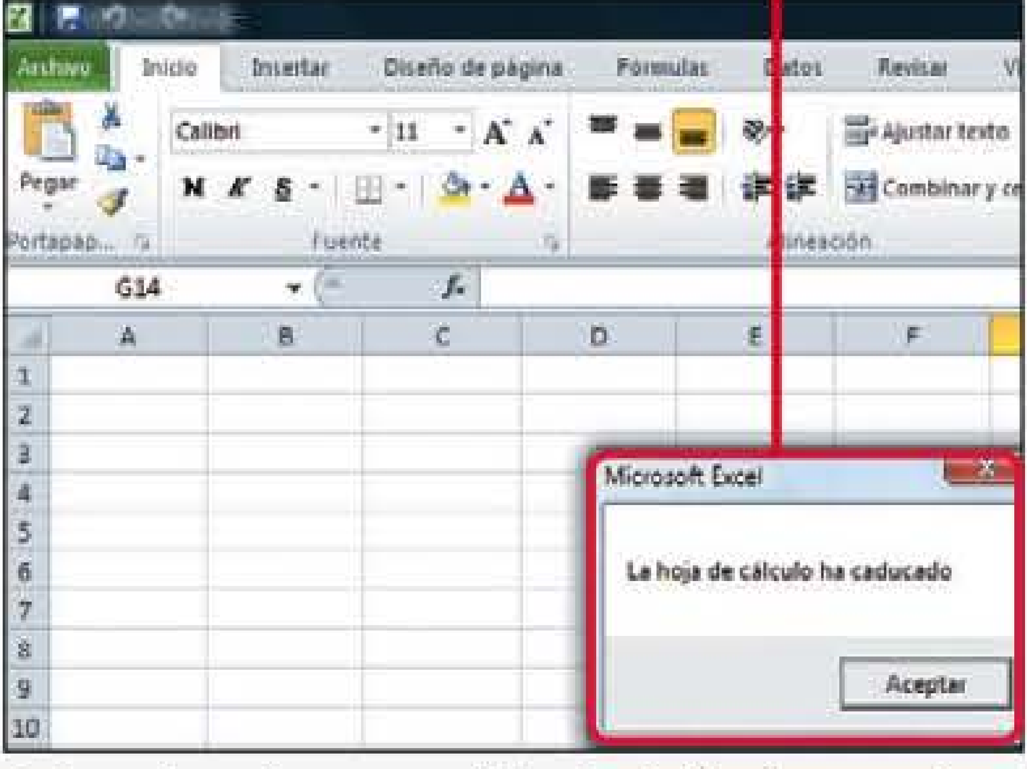
1 Abre la hoja de cálculo cuyo acceso deseas limitar, y presiona Alt + F11 para acceder así al editor de Visual Basic. Desde él, selecciona el nombre de ese mismo libro y haz doble click sobre su entrada inferior.

2 A continuación, desde el panel de la derecha, selecciona las entradas Workbook / Open e introduce, de manera exacta estas líneas de código



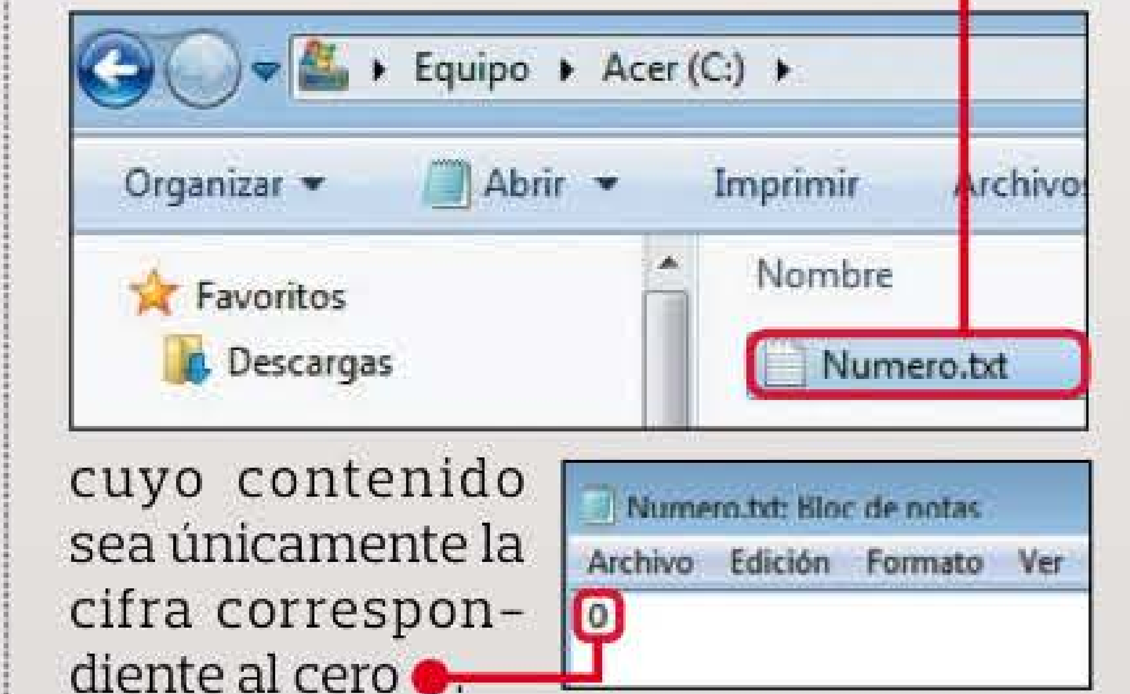
```
Private Sub Workbook_Open()
If Date > "13/09/2012" Then
    Hoja1.visible = xlSheetVeryHidden
    MsgBox "La hoja de cálculo ha caducado"
    Hoja1.visible = True
    ActiveWorkbook.Save
    ThisWorkbook.Close
End If
End Sub
```

3 Cuando termines, cierra la ventana del editor y después cierra la hoja de cálculo también. A partir de ese momento, podrás abrir la hoja siempre que quieras pero, cuando llegue la fecha que indicaste en el código "13/09/2012", al intentar abrirla, recibirás este mensaje



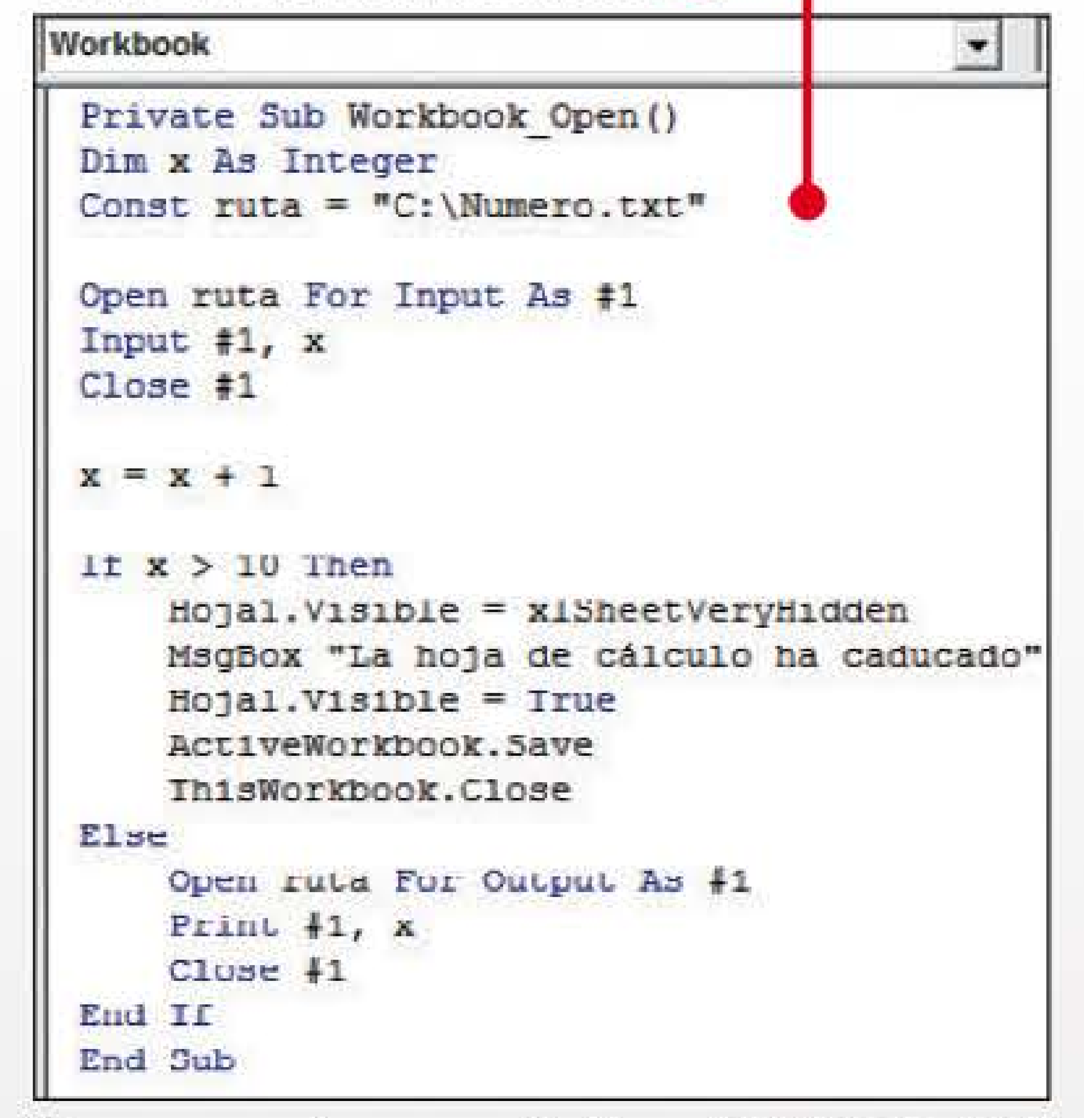
Además, el contenido de la hoja quedará oculto y, nada más pulsar Aceptar se cerrará automáticamente, para que no sea posible seguir trabajando en ella.

4 Con este método, hemos logrado resolver de un modo sencillo lo que nos plantabas. Sin embargo, no es algo infalible, puede fallar si se manipula la fecha del sistema. Así que vamos a mostrarte otra alternativa que no tiene en cuenta una fecha, sino el número de veces que se abre una determinada hoja. Para llevarlo a cabo, lo primero que tendrás que hacer es crear en tu disco duro un fichero de texto



cuyo contenido sea únicamente la cifra correspondiente al cero (Numero.txt: Bloc de notas — 0).

5 Luego, repite lo explicado en este truco, pero cambia el código del paso número 2 anterior, para que quede con estas otras instrucciones



```
Private Sub Workbook_Open()
Dim x As Integer
Const ruta = "C:\Numero.txt"

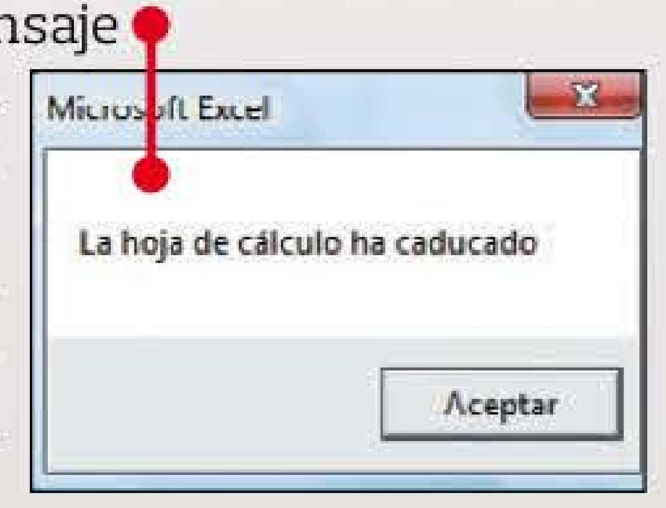
Open ruta For Input As #1
Input #1, x
Close #1

x = x + 1

If x > 10 Then
    Hoja1.Visible = xlSheetVeryHidden
    MsgBox "La hoja de cálculo ha caducado"
    Hoja1.Visible = True
    ActiveWorkbook.Save
    ThisWorkbook.Close
Else
    Open ruta For Output As #1
    Print #1, x
    Close #1
End If
End Sub
```

Ten en cuenta que en la línea "C:\Numero.txt" se hace referencia al fichero de texto del paso 4 y que en x > 10 al número de veces que se podrá abrir el libro de Excel.

6 Cuando termines, cierra todo y guarda los cambios. A partir de ese momento, cuando abras diez veces esa hoja, recibirás el mensaje y se cerrará la hoja, evitando así su edición.



Ten en cuenta que el método también podría ser manipulado por alguien que cambiase el contenido del fichero de texto, así que es aconsejable que no lo dejes a la vista, y lo mantengas a buen recaudo en tu disco duro. No obstante, si tras el plazo límite de uso eres tú quien desea modificar la hoja de cálculo, puedes modificar este archivo de texto (introduciendo en él otra vez la cifra cero) para de esta manera poder acceder de nuevo a la hoja de cálculo cuyo acceso has limitado a otros de los usuarios.

Nota: La fecha que has tecleado en el paso 2, en nuestro caso "13/09/2012", es aquella a partir de la cual la hoja de cálculo, dejará de poder ser utilizada por el usuario.



2 Recuperar apps y contactos

Pregunta: **Tengo un iPhone 4G y, para poder instalar la aplicación Foursquare y seguir los consejos que publicasteis en el número 362, actualice la versión del sistema operativo a IOS 5.1. Como estaba de vacaciones, en lugar de utilizar el PC que tengo en casa donde lo sincronizo habitualmente, lo hice desde el portátil que me había llevado. Guardé las fotos y los vídeos, pero después de actualizarlo, algo ha salido mal porque he perdido todos los contactos y tampoco se cómo recuperar las apps que había comprado.**

Marta González


Mª José Benítez

Respuesta: Lo que nos comentas nos suena bastante, que es algo que puede ocurrir si utilizas otro equipo diferente al que tienes sincronizado con el teléfono. Además, te recomendaríamos para el futuro que guardes y hagas con cierta frecuencia una copia de seguridad en iCloud (es un servicio gratuito de Apple) y que te permitirá recuperar todos tus datos de forma rápida ante cualquier situación parecida.

No obstante, siempre puedes intentar recuperar una copia de seguridad anterior del PC donde lo sincronizas habitualmente y recuperar los contactos (o, al menos, los últimos). En el caso de las apps, todavía es más fácil. Hazlo así:

1 Conecta el iPhone al PC donde lo tienes sincronizado. Haz click sobre el dispositivo con el botón derecho del ratón y selecciona la entrada. Luego, verás una ventana como esta con un desplegable, desde donde tú puedes acceder a las distintas copias de seguridad creadas. Selecciona la que sea más reciente, ya que incluirá los últimos contactos que hayas añadido y pincha en Restaurar.

2 En el caso de las apps, tanto las que has adquirido, como las que simplemente has descargado de forma gratuita, se almacenan en tu cuenta de iTunes y puedes recuperarlas en cualquier momento. Para ello, accede primero a tu cuenta y dirígete al apartado. Después pulsa en la lista y comprueba la lista de apps que tenías o habías descargado. Sólo debes pulsar en el icono



situado al lado de cada una para volver a descargarlas. Una vez que lo hagas, vuelve de nuevo a tu dispositivo mediante un click en Mariajose, pincha encima del menú Aplicaciones y selecciona las que quieras enviar de nuevo al dispositivo.

NO OLVIDES QUE...

Si utilizabas iCloud antes de actualizar el sistema operativo de tu iPhone, lo más seguro es que tengas una copia de seguridad bastante reciente. Accede al servicio y trata de acceder a tu lista de contactos.

3 Bloquear la tecla Windows

Pregunta: **Me gustaría poder bloquear (dejar sin su funcionamiento habitual) la tecla Windows del teclado. Si la utilizo desde el escritorio, lleva a cabo una serie de funciones que no me gustan. Mi sistema operativo es Windows 7, ¿cómo puedo lograrlo?**

Carlos M.

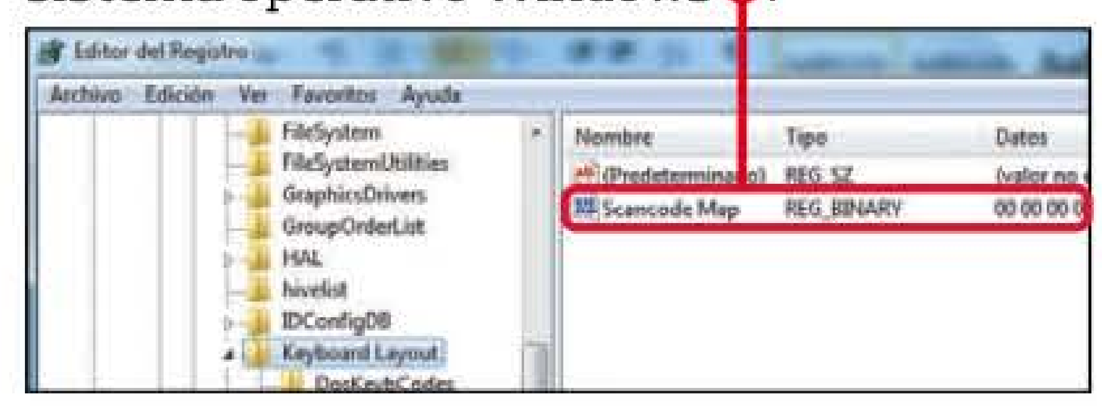

Fuencisla Mira

Respuesta: No tenemos muy claro si lo que quieres es desactivar la función de la tecla Windows o cambiarla por otra distinta de tu propia elección. Ambas cosas son posibles, así que te indicamos los dos procesos para poder lograrlo.

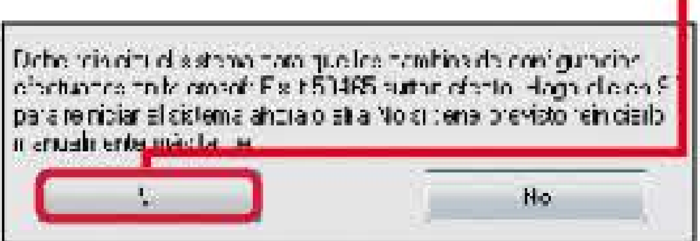
1 Para desactivar la tecla Windows y que no funcione la presionarla, puedes recurrir directamente a la página web de Microsoft **http://support.microsoft.com/kb/216893/es**. Allí hallarás el modo de lograrlo, paso a paso, modificando el registro de Windows de manera manual. Pero te recomendamos que utilices la herramienta que Microsoft pone a tu disposición desde esa misma página y que se encargará de realizar por ti, de manera automática, todos los cambios en el registro.



Sólo tienes que seguir los pasos que se te propongan, hasta que finalice el proceso y se añada el nuevo valor en el registro del sistema operativo Windows.



2 Reinicia el sistema cuando se te pida y comprobarás que la tecla Windows ya no reacciona. Además, si deseas reinvertir el proceso (que vuelva a funcionar), encontrarás una herramienta similar a la primera, desde la misma página del principio.

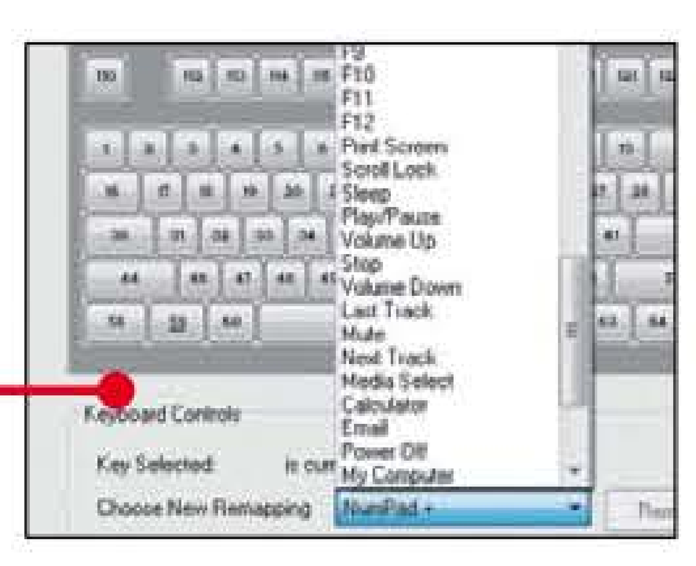




3 Si lo que quieres es redistribuir la función de la tecla Windows (o de cualquier otra), puedes recurrir a programas como KeyTweak, que puedes descargarte de manera gratuita desde la web **http://webpages.charter.net/krumsick**. Su uso es muy intuitivo, desde un teclado virtual podrás localizar cada tecla. Las de Windows están aquí.



4 Después, desde la parte inferior, podrás asignarle cualquier otra tecla. Reinicia, por último, el equipo.



SABÍAS QUE...

La herramienta Fix it de Microsoft creará, como prevención, un punto de restauración en el sistema, antes de realizar ningún cambio en el registro.





CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a
cartas@computerhoy.com

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 73

Suscripciones a la revista en Android

Tengo una tableta con sistema operativo Android. ¿Puedo suscribirme a vuestra edición digital para leer Computer Hoy en ella?

Rubén Mora, Facebook

Computer Hoy

Claro que sí. En estos momentos tienes dos opciones, a través de Kiosko y Mas y de Zinio. Ambos quioscos digitales están disponibles en Google Play y cuentan con las ediciones digitales de todas las revistas de nuestra editorial, Axel Springer. También está previsto que lancemos para los primeros días de octubre (quizás antes) la versión para Android de iKiosk, nuestro propio quiosco. De momento únicamente está disponible en iOS. Probablemente, las mejores ofertas de suscripción estén en él: en estos momentos, por ejemplo, seis números de Computer Hoy por 7,99 €.



Conectar smartphone al router

Quisiera configurar el wifi de mi móvil Android con mi conexión a Internet, ¿podriais ayudarme? Creo que consigo conectarlo al router dice encontrando, pero no puedo acceder a Internet. En otros dispositivos los encuentra, se conecta, pero no puedo navegar.

Carlitos Alberto Baca Grandez, Facebook

Computer Hoy

Conectar un teléfono Android a una red inalámbrica es muy sencillo. Habilita la conexión wifi del dispositivo



y, pasados unos instantes, podrás ver qué redes están disponibles. Míralas y dile que se conecte a la de ru router. Introduce la clave de red y, tras unos momentos ,obtendrá la direccion IP y deberías poder navegar. Sin embargo, en este y en tros mensajes que hemos intercambiado nos cuentas que ya lo has hecho y que, es más, lo haces con otros dispositivos y tienes el mismo problema. Así que todo apunta a que el problema es del router. Si funciona bien a través de cable, pero nada de lo que se conecta de manera inalámbrica puede acceder a Internet, algo anda mal con él. ¿Tienes otro router con el que puedas hacer pruebas?



La BIOS y programar el PC

Me gustaría saber cómo puedo conocer cuál es la versión de la BIOS de un determinado ordenador. Lo necesito para determinar si es posible programarla para encender el ordenador de manera automática, a una hora determinada.

a.b.

Computer Hoy

Nada más arrancar el ordenador, en la primera de las pantallas que se muestran, suele aparecer el modelo de la BIOS de tu equipo. Además, si en ese momento precionas las teclas Supr o F2 (esto dependerá de la tecla que esté programada para ello en tu placa base), accederás directamente a la BIOS de tu PC.

También puedes obtener esta información desde el propio sistema operativo Windows, una vez hayas accedido a cualquier sesión de usuario. Para ello, si desde el menú Inicio, tecleas el comando *msinfo32*, se mostrará una pantalla con información relativa al hardware instalado en tu equipo, entre la que se encuentran datos relativos a la BIOS y su versión concreta.

Por otro lado, existen progamas externos de terceros que te ofrecen también información sobre la BIOS y el hardware instalado Un ejemplo es la aplicación denominada AIDA64, disponible en varias ediciones y de las que puedes descargarte una versión de prueba desde la página www.aida64.com.

Por último, para poder programar el encendido del PC desde la BIOS, hallarás cómo hacerlo, paso a paso, en el número 320 de Computer Hoy, concretamente en la sección Preguntas a Expertos.



Consumo Los expertos responden

Los Expertos
Resuelven tus dudas

1 Programación del apagado y encendido

2 Yahoo! Correo en el PC

RECTIFICACIÓN

En el número 361 de Computer Hoy, en el artículo de la página 4 sobre dos equipos de Medion Erazer, los discos indicados en las configuraciones no son SSD.

La revista se reserva el derecho a resumir o extractar los mensajes por cuestión de espacio. En ese caso, confiamos en tu comprensión.



Archivos bloqueados

A veces, al intentar eliminar determinados archivos desde el explorador de Windows, obtengo un mensaje en pantalla que me alerta de que ese archivo está en uso y no es posible borrarlo. Sin embargo, lo compruebo, y no tengo abierto el fichero en cuestión. Sólo puedo borrarlo si reinicio el equipo y lo elimino entonces. ¿Cómo puedo solucionar esto?

Alicia F.

Computer Hoy

Esto ocurre en determinadas circunstancias, cuando el propio sistema operativo, algunas aplicaciones, procesos o librerías mantienen abiertos y bloqueados determiandos ficheros, impidiendo que puedan ser eliminados. Una manera muy sencilla de solventar el problema, es utilizar programas como Unlocker, que se encargan de desbloquear ficheros para poder borrarlos. Esta aplicación en concreto es gratuita y posee la gran habilidad de detectar que aplicaciones mantienen bloqueado un fichero para de este modo liberarlo. Puedes descargarla desde la página web www.emptyloop.com/unlocker. Una vez instalada, queda perfectamente integrada en el sistema operativo. Basta con que pulses con el botón derecho sobre el fichero bloqueado, y tendrás acceso a su liberación.



Desde la página web del programa Unlocker podrás descargarlo y, además, encontrarás información detalladas sobre cómo utilizarlo.

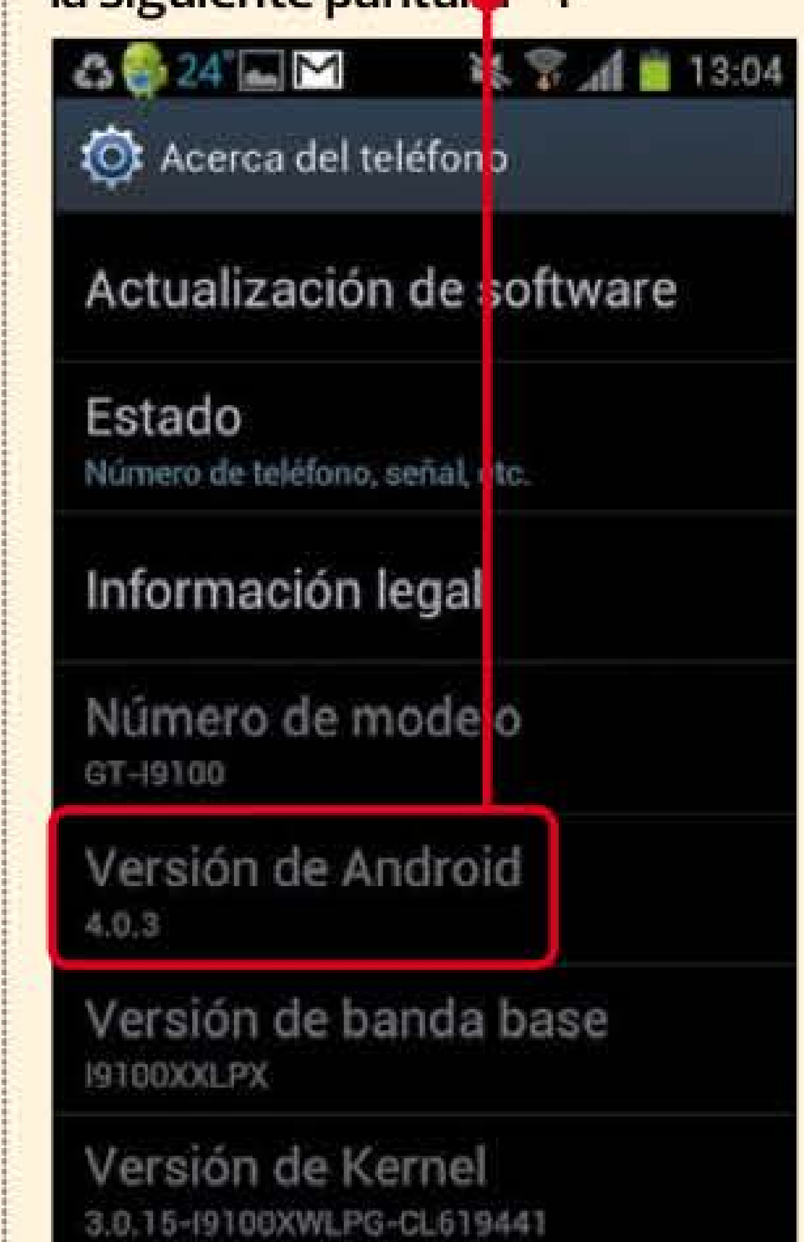
¿WhatsApp o no WhatsApp?

¿Hay alguna forma de instalar WhatsApp en un Samsung s5220 ? Lo he pedido y me han dicho que sí se puede instalar, pero que no tiene sistema operativo y que lo podría descargar de la web de whatsapp, pero he entrado y los enlaces de descarga son para distintos sistemas operativos, ¿cómo podría hacerlo? Muchas gracias

Sonia Slyluna, Facebook

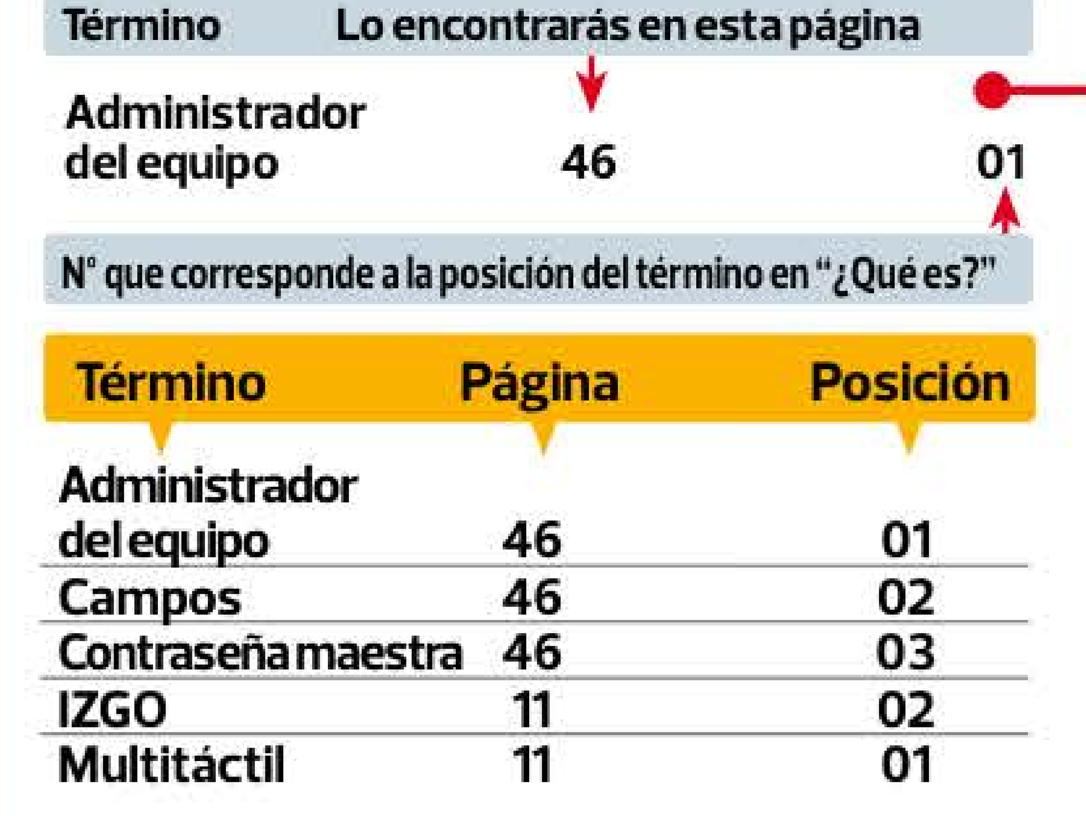
Computer Hoy

Es un smartphone Android (sí que tiene sistema operativo), no deberías tener ningún problema en instalarlo. Dada tu pregunta, deducimos que no tienes instalada Google Play, la tienda de aplicaciones de Google. Es la forma más sencilla de instalar apps en móviles con Android. Para despejar las dudas acerca de cuál de las opciones de la web de WhatsApp debes instalar, tienes que averiguar la versión de Android lleva tu móvil. Abre el menú *Ajustes* y busca, al final del todo, la entrada *Acerca del teléfono*. Podrás verla en la siguiente pantalla.



QUÉ ES...

Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados



Término	Lo encontrarás en esta página	
Administrador del equipo	46	01

N° que corresponde a la posición del término en "¿Qué es?"

Término	Página	Posición
Administrador del equipo	46	01
Campos	46	02
Contraseña maestra	46	03
IZGO	11	02
Multitáctil	11	01

01 Administrador de equipo

A diferencia del resto de usuarios, el administrador de equipo es aquél que puede realizar cualquier modificación en el mismo, incluida la instalación o modificación de software y hardware. Tiene asignada una cuenta como "administrador" y una contraseña.

Diccionario Computer Hoy

Si tienes un dispositivo con iOS (iPhone, iPad o iPod Touch), utiliza el código de la derecha para acceder a la App Store, donde podrás adquirir, por sólo 1,59€, el diccionario de Computer Hoy con más de 1.200 términos.



Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

Anunciante	Página	Anunciante	Página
Arsys.es	14 y 15	Ediciones Digitales	63
Asus	2 y 25	Strato	9
Bookazines	75	Utad	23
Dell Computer	76	-	

Ganadores del Autodefinido N° 363

Tipo de producto: **Tickets Volddler**

Palabra oculta: **HOSTING**

Miguel Angel Fernandez Sanchez (Asturias), David Ruiz P. (Almeria), Manuel Angel Centeno Gordillo (Huelva), Luis Fernando Ladero Cabra (Santa Cruz de Tenerife), José Antonio Muñoz Lerma (Valencia), Javier Vicente Alcón (Castellón de la Plana), Jose F. Molano Valle (Madrid), Pedro Gerardo García Fernandez (Vitoria-Gasteiz), Jose Antonio Espejo Jurado (Córdoba), Herminia Martín Martin (Avila)

En el próximo número...

A la venta a partir del 12 de octubre de 2012

¿Cómo será Windows 8?



Microsoft ofrece una versión de prueba del que será su nuevo sistema operativo, Windows 8. Te proponemos probarlo para, de esta manera, conocer con mucho más detalle cuáles serán sus principales novedades. ¿Te apuntas a la prueba? Entonces, te esperamos.

Todo en uno

Analizamos para ti varios ordenadores All in One. Te mostramos cuáles son sus características y pecualiaridades.



Te damos las claves para gestionar tu Android

Computer Hoy.com Descargas

Un toque más social

En esta ocasión, te proponemos una colección de programas que te permitirán gestionar eficazmente tu cuenta de usuario en distintas redes sociales, o los recursos relacionados con ellas.



Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.

Computer Hoy Staff





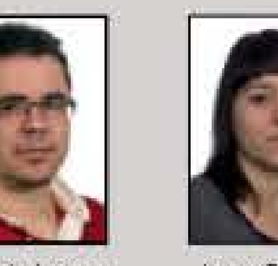
Andrés Purriños *Director*
Pascal J. Marín *Director de arte*
Carlos Díaz *Redactor Jefe*







David Salces *Jefe de sección*
Mª José Benítez *Jefa de sección*
Fuencisla Mira *Jefa de sección*

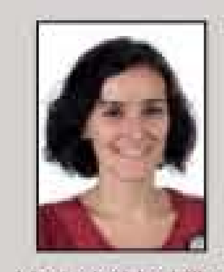






Ricardo Gómez *Redacción*
Dionisio Juanas *Jefe de maquetación*
Irene Gómez *Maquetación*





Mohsin José Ghaillane *Maquetación*
María del Mar Villar *Maquetación*

JEFE DE LABORATORIO: Carlos Gombau
DPTO. DE COORDINACIÓN: Eliana Cadena
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Roberto Rodas
FOTOGRAFÍA: Asimétrica taf.
HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 365:
Carmen Moya, Celia Valdeolmillos, Jaime Rodríguez-Guerra, Linda Delgado y Noelia Benítez
REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31

EDITA: Axel Springer España, S.A.

axel springer

DIRECTORA GENERAL: Mamen Perera

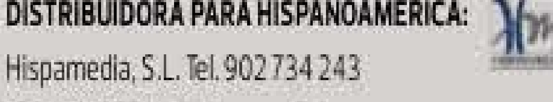
DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE INFORMÁTICA
DIRECTOR DE DIVISIÓN: Marcos Sagrado
SECRETARIA DEL DIRECTOR DE DIVISIÓN: Paz de Benito
SUBDIR. GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO: José Aristondo
DIRECTORA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE SISTEMAS: Javier del Val

PUBLICIDAD
DIRECTORA DE MARKETING Y VENTAS: Belén Fernández
JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime M.
DIRECTOR COMERCIAL: José Manuel Saco
EQUIPO COMERCIAL: Sergio Real, Noemi Rodríguez, Monica Marín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan y Sergio Calvo.
COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD: Lucia Martínez
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32

ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock
SUSCRIPCIONES: Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111

ASESOR SERV. PRODUCCIÓN: ASEDICT GESTION EDITORIAL S.L.

DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal
Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel. 837 17 39
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA:



Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cia, S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental
TRANSPORTE: Boyaca. Tel. 91 747 88 00
IMPRIME: RotoCobrhi. S.A. Tel. 91 883 16 76
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por

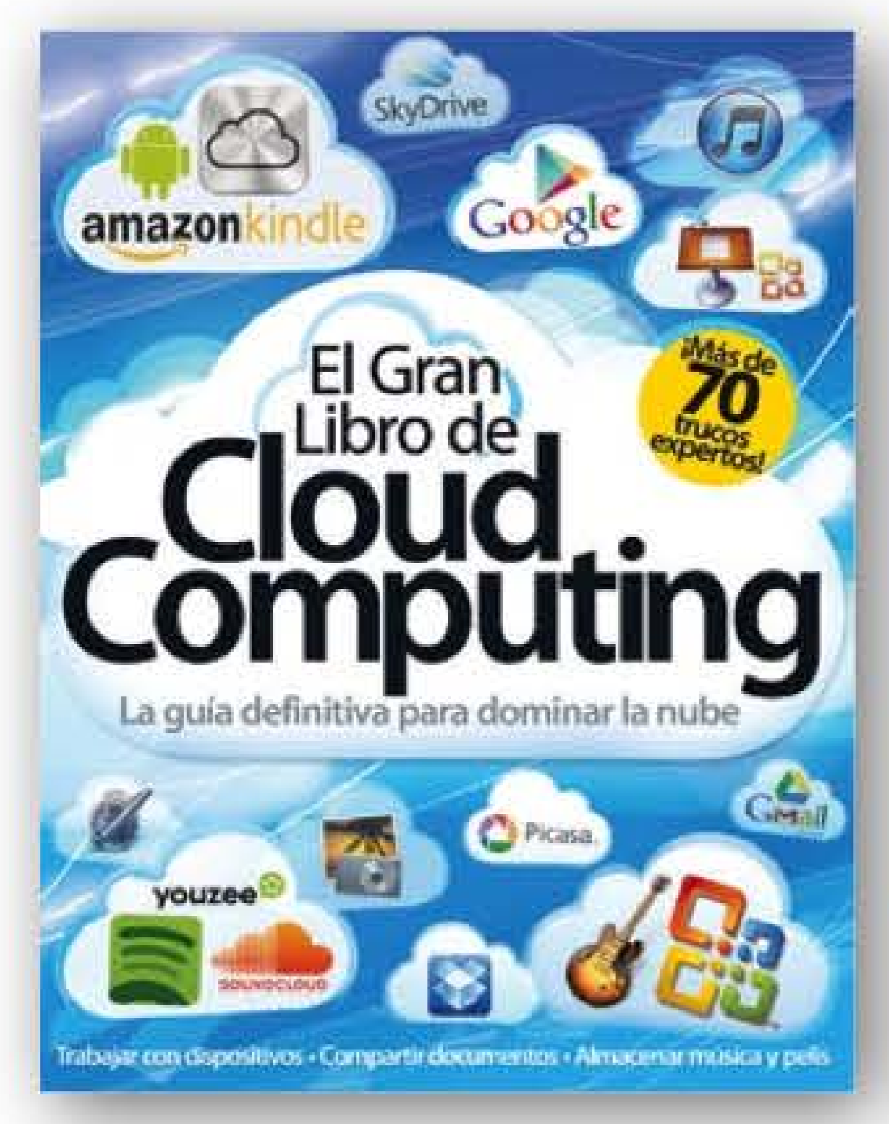


Libros y guías axel springer

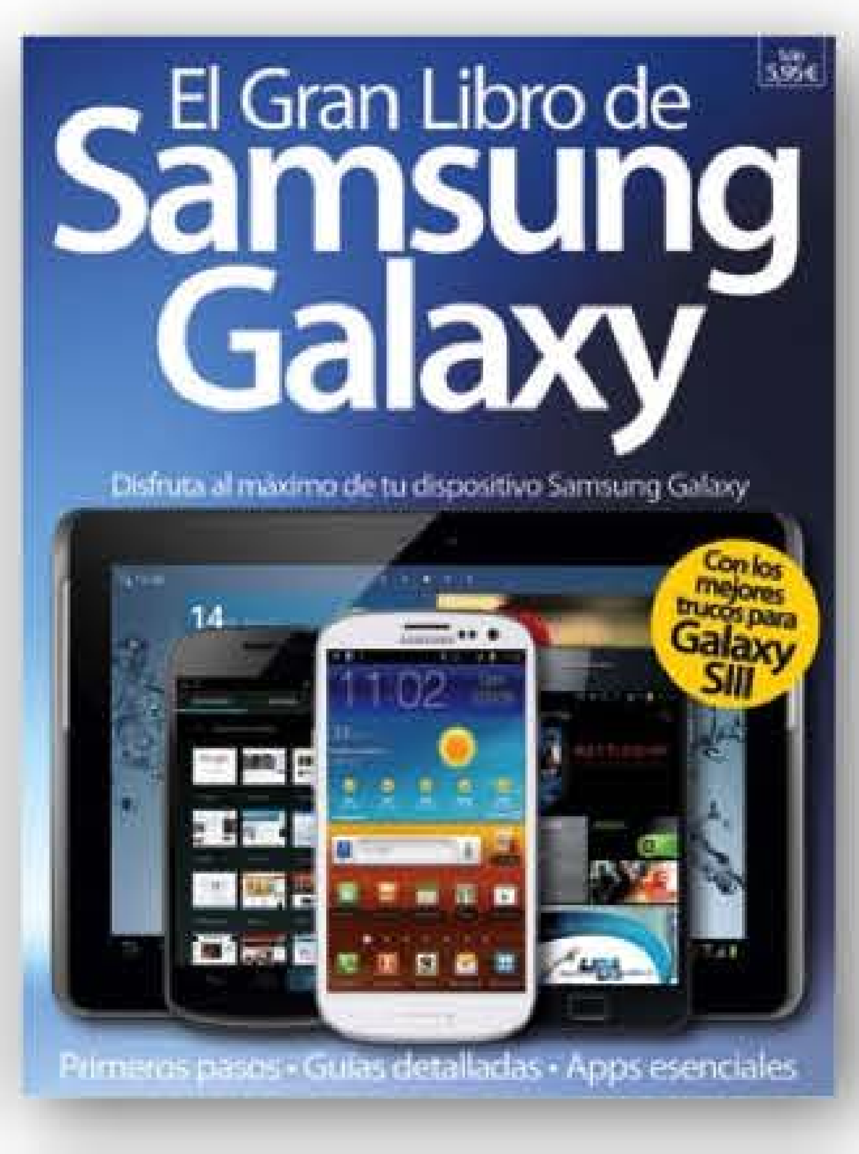
Desde 5,95€

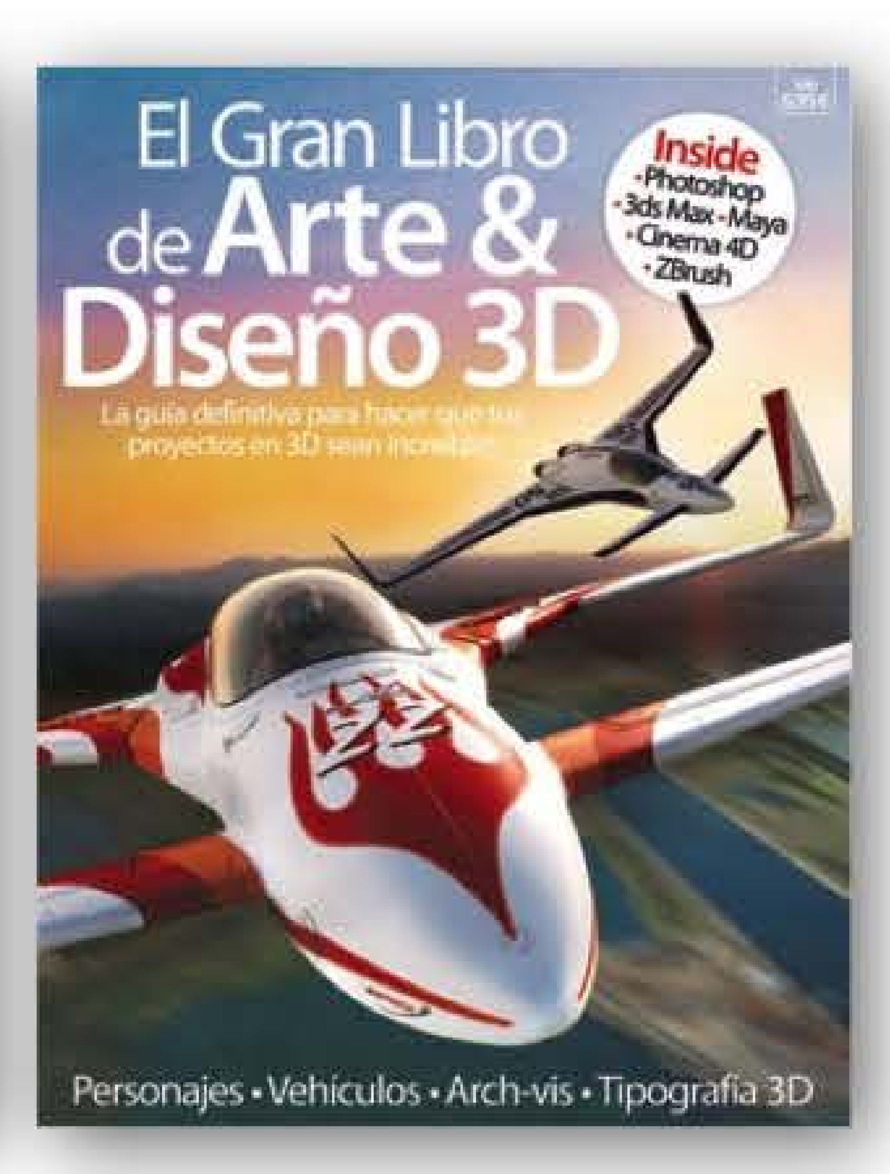
Desearás tenerlos todos, todos... ¡todos!

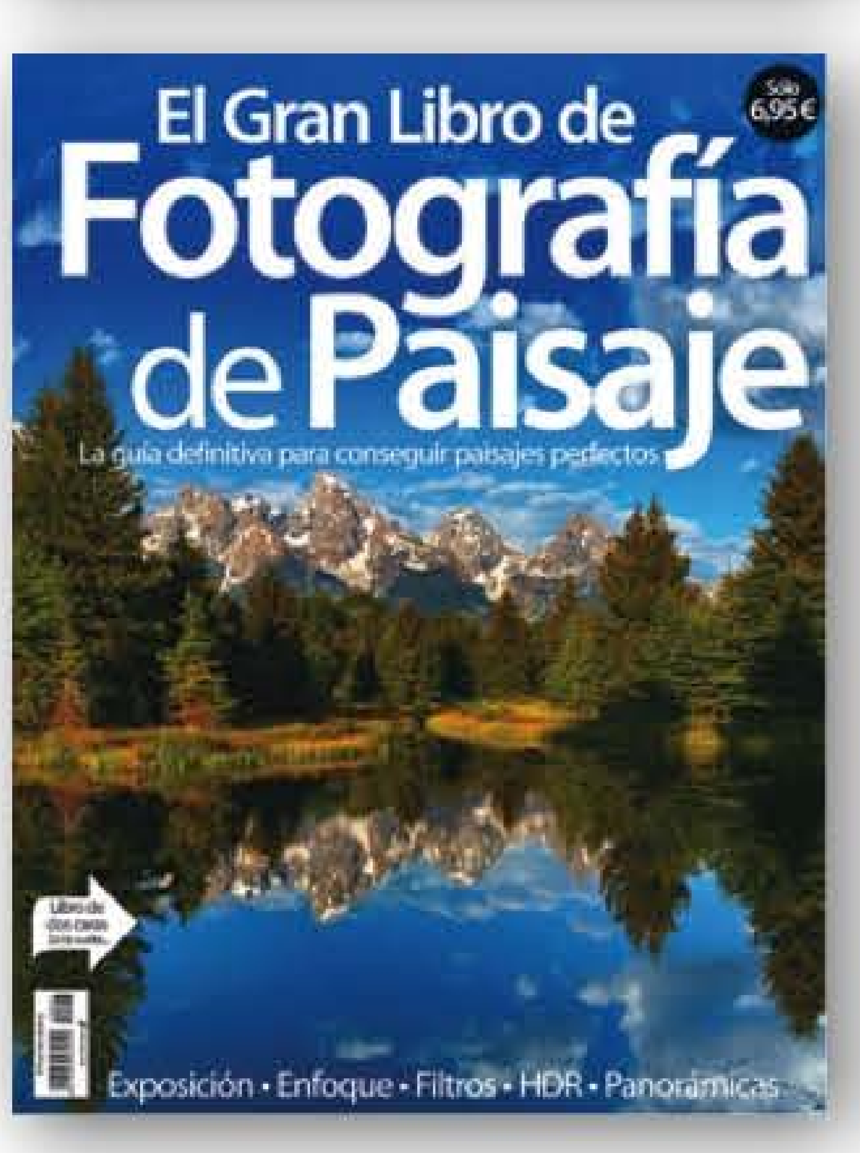
Fotografía, diseño web, arte 3D, smartphones, mundo Apple, Apps imprescindibles, videojuegos... ¿Quieres saber más?











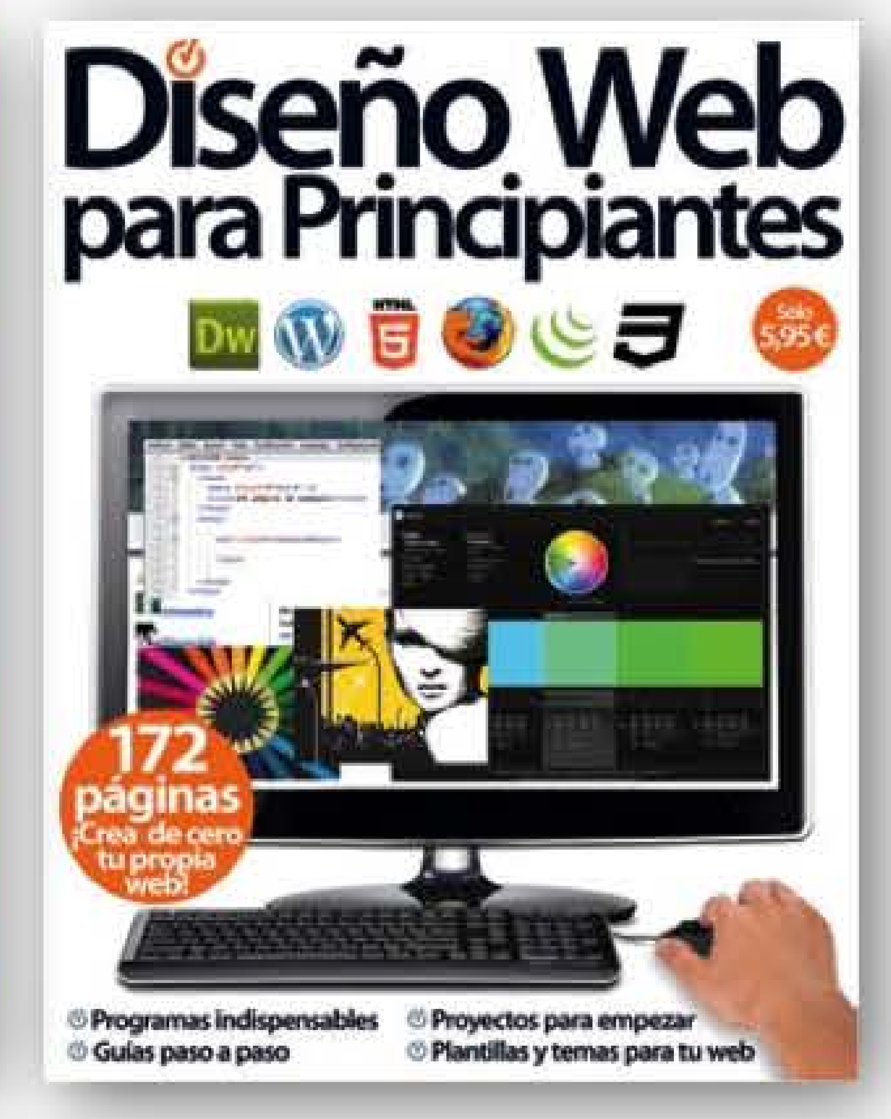














Disponible también en los mejores kioscos digitales:



